Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

Anul VI
Nr. 17 (273)
Joi
25 aprilie
1968
8 pagini - 1 leu

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

NOI MĂSURI PE LINIA RIDICĂRII NIVELULUI DE TRAI AL POPULAȚIEI

Ziarele de duminică ne-au adus tuturor o veste importantă. Printr-o recentă Hotărîre a Consiliului de Miniștri au fost reduse prețurile de vînzare cu amănuntul la o gamă largă de mărfuri — în total circa 2 000 de sortimente — începînd cu anumite obiecte de folosință îndelungată, cum sînt frigiderele din producția internă, și sfîrșind cu unele produse cosmetice ori rechizite școlare. Noua reducere de prețuri aduce populației țării o economie anuală de aproximativ 300 de milioane de lei.

De bună seamă, măsuri ca aceea la care ne referim în rîndurile de față, menite să asigure creșterea nivelului de trai al celor ce muncesc, au devenit în ultimii ani pentru noi lucruri obișnuite. Surprindem destul de des în vitrinele magazinelor etichete care anunță reducerea prețurilor unor produse, iar Hotărîri ale C.C. al P.C.R. și ale Consiliului de Miniștri ne înștiințează adesea despre sporirea salariilor, a pensiilor. Sînt măsuri care dovedesc preocuparea statornică, permanentă, a partidului și guvernului pentru ridicarea bunăstării materiale și culturale a maselor largi de oameni ai muncii. Ele au la bază activitatea economică pozitivă ce se desfășoară în țara noastră, ritmul susținut de dezvoltare a tuturor ramurilor economiei naționale, creșterea necontenită a producției și productivității muncii.

În anul 1967, de pildă, au fost înregistrate o seamă de rezultate apreciabile în domeniul producției materiale. Față de anul anterior, producția globală industrială a cunoscut o creștere de 13,5 la sută — mai mare decît cea prevăzută în cincinal — iar productivitatea muncii a sporit și ea, la nivelul industriei republicane, cu 9,4 la sută. De asemenea, ca urmare a promovării progresului tehnic, a utilizării mai raționale a materiilor prime, materialelor și a forței de muncă, prețul de cost a fost redus în 1967 cu 2,8 la sută față de prețul de cost mediu din 1966. Rezultate bune au fost obținute și în agricultură. Producția globală agricolă a fost în anul trecut cu 20,6 la sută mai mare decît în 1966 și cu 35,7 la sută superioară celei realizate în 1965.

Toate aceste succese, dobîndite prin munca harnică a muncitorilor și țăranilor, constituie un puternic suport al măsurilor pe care, potrivit amplului program elaborat de Congresul al IX-lea al partidului și dezvoltat de Conferința Națională a P.C.R., statul nostru le ia în vederea creșterii nivelului de trai al tuturor oamenilor muncii, a prosperării întregii națiuni. Pînă în 1970, așa cum se precizează în documentele de partid, salariile tuturor categoriilor de salariați vor crește în medie cu 12,3 la sută, iar pe baza valorificării mai depline a posibilităților agriculturii noastre socialiste veniturile reale ale țărănimii se vor mări cu 20—25 la sută.

Noua reducere de prețuri, intrată zilele trecute în vigoare, reprezintă și ea una din măsurile pe care partidul și statul le iau în scopul îmbunătățirii neîntrerupte a traiului celor ce muncesc. De prevederile recentei Hotărîri beneficiază, firește, într-o mare măsură și populația din mediul sătesc. Primind cu satisfacție aceste măsuri, lucrătorii de pe ogoare își dovedesc și cu acest prilej recunoștința lor față de partid și guvern, manifestîndu-și, totodată, dorința de a munci mai mult, mai bine, pentru ca roadele ce le vor culege să fie tot mai bogate.

Acțiuni urgente pe ogoare

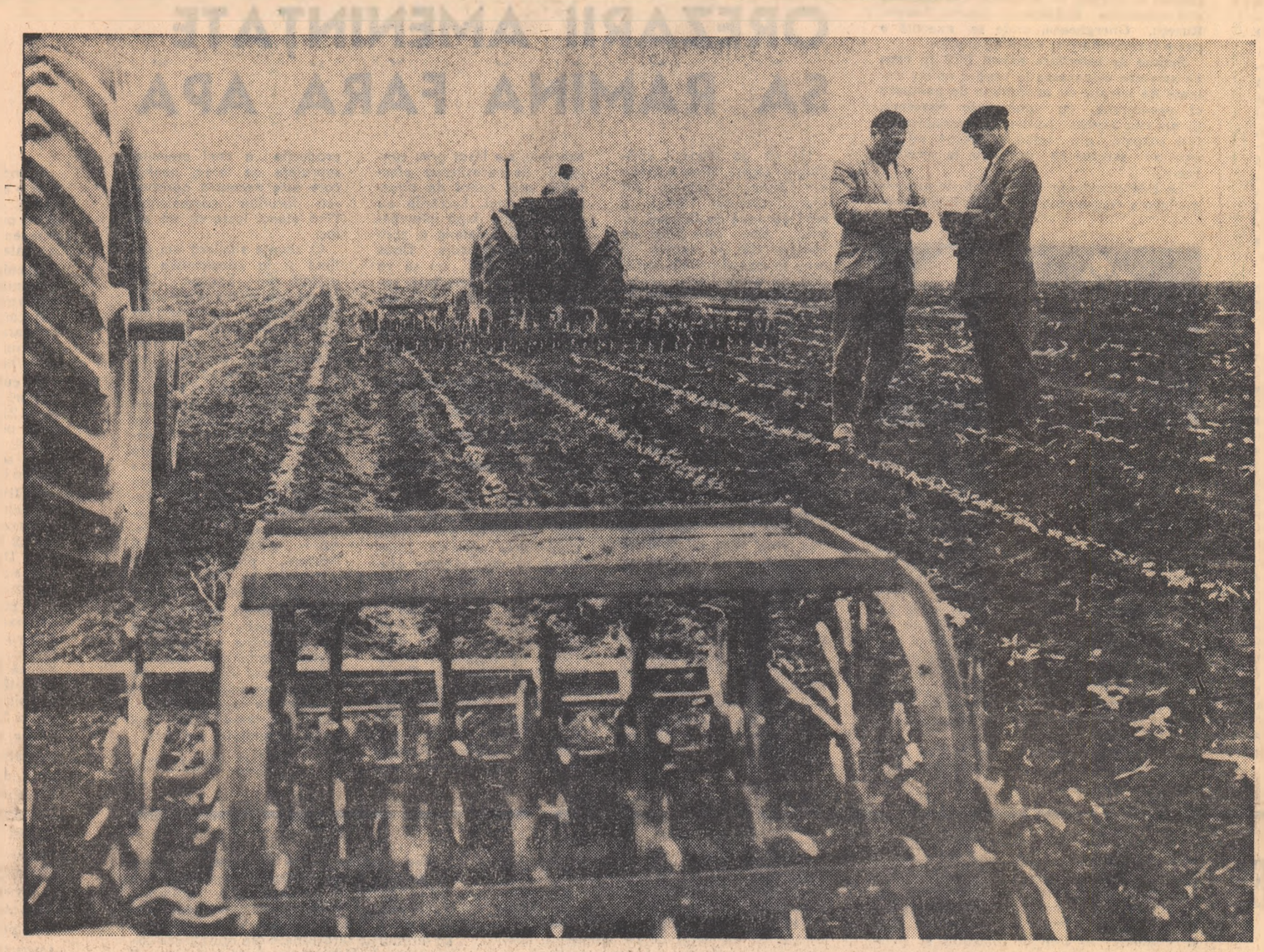
În ultima săptămînă **vremea s-a încălzit, permițînd intensificarea muncilor agricole.** Pînă la data de 18 aprilie, potrivit datelor centralizate la Consiliul Superior al Agriculturii, **fuseseră însămînțate cu culturi de primăvară, pe țară, peste 4 200 000 de hectare.** Semănatul porumbului a fost terminat în județele Brăila, Buzău, Constanța, Galați, Ialomița, Ilfov, Prahova, Teleorman și Vrancea. Mult avansate sînt și județele Dolj și Olt. **În zilele următoare trebuie concentrate toate forțele pentru ca semănatul acestei culturi să fie terminat cît mai grabnic. Se impune, totodată, urgentarea plantării cartofului și a semănatului celorlalte culturi de primăvară, însămînțatul și plantatul legumelor, atît în cîmp, cît și în adăposturile de polietilenă, plantatul viței de vie** etc.

De stringentă actualitate sînt **și lucrările de amenajare și reamenajare a suprafețelor destinate irigării culturilor,** îndeosebi a legumelor. Această acțiune este rămasă în urmă în județele Bihor, Galați, Gorj, Mureș și altele. Nu trebuie scăpată din vedere nici **pregătirea terenurilor pentru noile orezării.** În județele Olt, Timiș, Brăila, Dolj și altele sînt încă de amenajat suprafețe însemnate. Se constată că nu peste tot se utilizează cu randamentul cerut utilajele existente. În județele Teleorman și Olt, bunăoară, se neglijează folosirea nivelatoarelor pentru noile amenajări. Există, totodată, rămîneri în urmă cu montarea utilajelor necesare irigațiilor, atît la orez, cît și la celelalte culturi.

Condițiile specifice din anul acesta impun începerea mai devreme a irigării culturilor. De aceea, **este necesar ca specialiștii, conducerile unităților să urmărească permanent și cu toată atenția stadiul de dezvoltare a plantelor, să pună în stare de funcționare toate utilajele existente, pentru a se putea porni, fără întîrziere, la irigatul culturilor.**

În această perioadă o atenție deosebită se cere acordată întreținerii culturilor și, în primul rînd, combaterii dăunătorilor. În sectorul hortiviticol este nevoie să se efectueze o serie de lucrări suplimentare cerute de condițiile specifice anului acesta.

În pagina a II-a, publicăm precizările făcute de acad. prof. Gherasim CONSTANTINESCU, **directorul Institutului de cercetări pentru viticultură și vinificație, în legătură cu lucrările suplimentare ce trebuie efectuate în vii pentru asigurarea recoltei de struguri.**



O lucrare la ordinea zilei în agricultură este îngrijirea culturilor. În fotografie : **la cooperativa agricolă din Furculești, județul Teleorman, cultura de floarea-soarelui este întreținută cu sapele rotative.**

Foto : D. CONSTANTINESCU

MĂSURI PENTRU PERFECȚIONAREA PREGĂTIRII CADRELOR DE CONDUCERE DIN COOPERATIVELE AGRICOLE

OBIECTIVUL URMĂRIT — CREȘTEREA COMPETENȚEI

Stelian IONESCU
membru în Biroul permanent al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție

În noua etapă în care a pășit întreaga noastră economie, etapă al cărui conținut a fost precizat cu maximă claritate de documentele Congresului al IX-lea și ale Conferinței Naționale a Partidului Comunist Român, sarcini deosebite stau și în fața agriculturii cooperatiste. Prin natura, specificul și particularitățile lor, cooperativele agricole de producție, ca organizații economice obștești, au de rezolvat numeroase probleme economice și social-culturale legate de consolidarea și dezvoltarea lor continuă, de creșterea nivelului de trai al țărănimii și a gradului de civilizație a satului socialist. Înfăptuirea acestor obiective de către cooperative reclamă, ca și în celelalte sectoare de activitate, eforturi susținute, orientate îndeosebi către îmbunătățirea substanțială, calitativă, a conducerii procesului de producție, către organizarea științifică a întregii activități, în vederea valorificării superioare a tuturor resurselor materiale și umane de care dispune fiecare unitate în parte.

Există, de bună seamă, numeroase cooperative agricole ai căror președinți, contabili, brigadieri etc. au depus și depun eforturi susținute pentru a se instrui și a deprinde arta de a conduce. Este cazul unor unități cum sînt cele din Satu Mare, județul Ilfov, Grindu, județul Ialomița, Sîntana și Șimand, județul Arad, Lenauheim și Tomnatic, județul Timiș și altele unde, ca urmare a modului în care este dirijat procesul de producție, rezultatele economice cunosc an de an o linie ascendentă. În alte locuri însă, și din păcate lista unor astfel de unități este destul de mare, cadrele de conducere ale cooperativelor nu izbutesc încă să organizeze așa cum se cuvine treburile obștești.

Pentru a asigura o creștere corespunzătoare competenței cadrelor de conducere și administrative din cooperativele agricole în rezolvarea problemelor ce le ridică procesul de producție, Biroul Permanent al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție a adoptat o hotărîre și un plan de măsuri privind crearea unui sistem propriu de instruire, pregătire și perfecționare a cadrelor.

Experiența a demonstrat că bunul mers al treburilor cooperativei este influențat într-o măsură considerabilă de priceperea președintelui în a conduce treburile obștești, de simțul de răspundere cu care acesta își îndeplinește atribuțiile. Constituind figura centrală în cooperativa agricolă, președintele este cel pe umerii căruia apasă cele mai mari răspunderi, derivate din încrederea acordată de membrii cooperatori, atunci cînd l-au ales să conducă treburile obștești, destinele unității, să administreze chibzuit și gospodărește averea acestora.

În contextul activității lui generale, sarcina de căpetenie a președintelui constă în antrenarea tuturor membrilor organelor de conducere, a tuturor cooperatorilor, la rezolvarea multiplelor probleme cerute de sporirea producției și dezvoltarea economico-financiară a cooperativei.

De aceea, principala atenție este acordată președinților cooperativelor agricole. În raport de pregătirea și experiența lor în muncă, toți președinții vor trece anul acesta prin cursuri și instruiri de scurtă durată, urmînd ca apoi, anual, să li se reîmprospăteze cunoștințele. Pentru președinții mai noi în funcție, care nu au studii medii

(Continuare în pag. a 3-a)

Din sumar:

■ *PREOCUPĂRI PRIVIND IRIGAREA CULTURILOR ÎN JUDEȚELE BUZĂU ȘI TELEORMAN (pag. 2)*

■ *OSCILAȚIILE BALANȚEI FURAJERE SÎNT ÎNREGISTRATE PE CÎNTARUL PRODUCȚIEI ZOOTEHNICE (pag. 3)*

■ *Concursul nostru : CUNOAȘTEȚI APICULTURĂ ? (pag. 3)*

■ *În dezbatere : PROIECTUL DE LEGE CU PRIVIRE LA APĂRAREA, CONSERVAREA ȘI FOLOSIREA TERENURILOR AGRICOLE (pag. 4)*

■ *Cercetătorii meteorologi propun: CRITERII PENTRU ESTIMAREA UMIDITĂȚII SOLULUI (pag. 5)*

■ *Masă rotundă : OINA, SPORTUL NOSTRU NAȚIONAL, REDIVIVUS ? (pag. 6)*

RĂSPÎNDIREA OPERELOR LUI V. I. LENIN ÎN ȚARA NOASTRĂ

Editura politică a tipărit pînă acum 163 de titluri din scrierile lui V. I. Lenin, într-un tiraj de aproximativ 6 250 000 exemplare. S-au publicat 40 de volume de Opere după ediția a 4-a rusă, încheindu-se această ediție. Tirajul total al acestor 40 de volume însumează 1 624 000 exemplare.

Începînd din 1960, în urma unei hotărîri a C.C. al P.C.R., se editează Operele complete după ediția a 5-a rusă, din care au apărut pînă acum 49 de volume.

Editura a mai tipărit 25 culegeri tematice, într-un tiraj total de peste 500 000 exemplare, cu lucrări sau fragmente de lucrări ale lui V. I. Lenin.

IN JUDEȚUL GALAȚI

MARI RESURSE DE ÎNFLORIRE A COMUNELOR, DE CONSOLIDARE A UNITĂȚILOR AGRICOLE SOCIALISTE

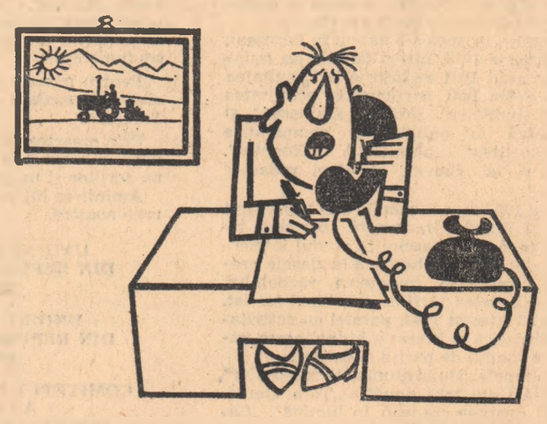
Traducerea în viață a hotărîrilor Conferinței Naționale a partidului în legătură cu noua împărțire administrativ-teritorială a țării creează condiții deosebite pentru avîntul întregii economii, inclusiv al agriculturii, care are un rol tot mai important în realizarea progresului general al țării, în formarea venitului național, în ridicarea bunăstării poporului. Dezvoltarea localităților rurale, înflorirea vieții economice și social-culturale a acestora, transformarea comunelor în unități administrative puternice sînt strîns legate de valorificarea intensă a resurselor materiale și umane de la sate, de profilarea și specializarea unităților agricole, de folosirea cît mai deplină a posibilităților de care dispun pentru desfășurarea unei activități cît mai eficiente. Direcția noastră agricolă a studiat resursele existente în agricultura județului, resurse a căror valorificare va aduce o contribuție substanțială la dezvoltarea unităților agricole și concomitent a comunelor.

Valorificarea superioară a terenului este principala resursă de sporire a producției agricole. Apele pîrîului Chineja, de exem-

Ing. Mircea SAMOIL
directorul Direcției agricole județene Galați

(Continuare în pag. a 2-a)

UNA PE SĂPTĂMÎNĂ



— Spune-mi o cifră-două și-ți fac o situație, de juri și matale c-am fost la fața locului !

Desen de Nic. NICOLAESCU

DEȘI E VREMEA IRIGĂRII LEGUMELOR, SE DISCUTĂ ÎNCĂ PROBLEMA CONDUCTELOR

Apa, irigarea culturilor deci, este pentru legumicultură cheia de boltă. Legumicultorii au întotdeauna în vedere acest adevăr, sporindu-și preocuparea pentru asigurarea apei mai ales în condiții climatice vitrege. Este și situația din această primăvară, cînd efectele nefaste ale lipsei apei din precipitații nu pot fi evitate decît prin irigarea culturilor.

Am ales, spre a urmări în ce măsură legumicultorii sînt pregătiți pentru aceasta, județul Buzău, unde cultura legumelor are o pondere însemnată.

O primă constatare : indicația ca suprafețele cultivate cu legume să fie irigate în întregime nu va fi respectată. Tovarășul inginer Eremia Petre, director adjunct la Direcția agricolă a județului Buzău, ne-a furnizat atît cifrele edificatoare, cît și justificarea : „din cele 3 629 de hectare pe care cooperativele agricole din județ vor cultiva în acest an legume, vor fi irigate culturile de pe 3 342 de hectare". Suprafața ce rămîne neirigată nu este mare. Ni se pare însă neîntemeiată, în întregime, justificarea : „lipsa surselor de apă".

O primă și concludentă dovadă a netemeiniciei acestei justificări ne-o oferă cazul **cooperativei agricole de producție „23 August" din comuna Gherăseni.** Aici se vor cultiva cu legume 70 de hectare, adică o suprafață aproape dublă în comparație cu cea din 1967. Anul trecut însă întreaga suprafață a fost irigată. Ca urmare și a acestui fapt, cooperatorii din Gherăseni au realizat depășirea cu 160 de tone de legume a prevederilor, afirmînd acum, pe drept, că cele 36 000 kg de tomate timpurii și de vară obținute, în medie, la hectar, sînt și rezultatul irigării culturii. Cu atît mai de neînțeles este situația din acest an, cînd cele 30 de hectare cu care a fost extins sectorul legumicol nu vor fi irigate.

Legumicultorii din Gherăseni au mers pe calea cea mai simplă : au prevăzut, pentru cele 30 de hectare, culturi a căror irigare nu este obligatorie. N-au renunțat, totuși, la ideea extinderii suprafețelor irigate — și-au prevăzut în plan noi amenajări pe 50 de hectare — dar le-au dat altă destinație. **Deci nu sursa de apă este pricina neirigării integrale a suprafețelor cultivate cu legume.** Tovarășul Victor Guțu, inginerul agronom al cooperativei, ne și „explică" de ce s-a procedat așa : „Eram siguri că cei care au sarcina să execute lucrările de foraj necesare (cele 50 de hectare planificate vor fi irigate cu ajutorul a 4 puțuri forate) nu vor veni la timp. Ne-am gîndit că întîrzierea va dăuna, și atunci am dat noilor amenajări pentru irigații altă destinație". Curioasă optică ! Oare nu tocmai prevederea, încă din capul locului, a irigării celor 30 de hectare cultivate cu legume, ar fi determinat, atît pe cooperatori, cît și pe executanții lucrării, să acționeze prompt, cu convingerea necesară, încît noile amenajări să se termine în timpul optim ?

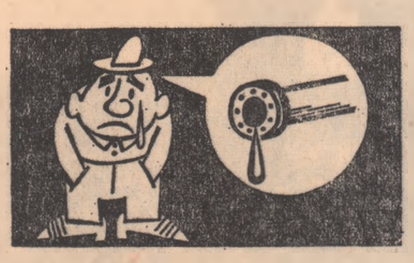
ÎN JUDEȚUL BUZĂU

Aproximativ în același fel se poate „justifica" și în alte cooperative agricole neirigarea integrală a culturilor legumicole.

În ce stadiu se află însă noile amenajări care reprezintă peste 300 de hectare ? O recentă analiză, întreprinsă din inițiativa direcției agricole județene, pune în evidență faptul că în aproape toate unitățile **lucrările de terasamente necesare se apropie de sfîrșit, iar lucrările de artă au fost realizate într-o proporție însemnată. Se apreciază că există condiții ca, în toate cooperativele care extind suprafețele amenajate pentru irigații, rețelele de canale și lucrările de artă aferente să fie încheiate în termen optim, edificator fiind stadiul lucrărilor în cooperativele agricole din comunele Brădeanu, Luciu, Amara, Ruseții, Ghergheasa,** unde se execută o parte însemnată din noile amenajări.

Semne de întrebare există încă în ceea ce privește asigurarea la timp a noilor sisteme de irigații cu agregatele de pompare și aspersiune, cu conductele necesare. Și aceasta numai pentru că problema e fost scăpată din mînă, o vreme, de cei care au sarcina să participe la rezolvarea ei.

La întreprinderea județeană de aprovizionare a cooperativelor agricole de pro-



ducție, tovarășul Stoican Sandu, directorul unității, ne pune la dispoziție o situație cu necesarul de utilaje pentru irigat. Este întocmită de uniunea județeană a cooperativelor agricole și este datată 18 aprilie, ziua în care are loc discuția noastră cu tovarășul Stoican. De situația aceasta întreprinderea de aprovizionare avea nevoie de mult mai multă vreme, pentru că, prin investigații proprii, n-a reușit să stabilească decît ceea ce s-a livrat unităților, nu și ce mai este încă necesar. Unitățile au nevoie, așa cum reiese din situația amintită, de acum încolo, de 5 400 m.l. de conductă cu flanșă. Este un articol pe care întreprinderea l-a avut în stoc de anul trecut și pe care l-a dat de cîteva ori disponibil.

Cooperativele agricole au nevoie, pentru noile amenajări, și de 24 de pompe cu șaibă, de diferite tipuri. Dar, în ziua de 18 aprilie, întreprinderea de aprovizionare era în imposibilitatea de a se ocupa efectiv de această chestiune întrucît, pentru respectivele pompe, nu fuseseră stabilite caracteristicile. Din situația întocmită de uniunea județeană lipseau aceste caracteristici, nefiind inclus aici nici necesarul de aspersoare. Întreprinderea dispunea de 6, care nu se poate să nu fi fost cuiva necesare. O întîlnire preconizată pentru a doua zi, 19 aprilie, între reprezentanți ai uniunii și ai întreprinderii urma să lămurească, destul de tîrziu de altfel, aceste aspecte „mărunte". De temeinicia cu care s-au stabilit și se vor urmări aceste probleme de către toți cei ce au sarcini precise în această privință depinde, în măsură însemnată, producția de legume din acest an.

E. VASILESCU

Buletin agrometeorologic

În intervalul 16—22 aprilie a.c. timpul s-a încălzit treptat, menținîndu-se secetos în majoritatea regiunilor agricole. Temperaturile medii zilnice ale aerului au oscilat între 9° și 17°, iar cele maxime între 21° și 27°. Temperaturile minime cele mai coborîte s-au produs la 18 aprilie și au fost cuprinse între —4° și 10°.

În sol, la adîncimea de 10 cm, temperaturile medii din ultima zi a intervalului au variat între 15° și 19°. La 17 și 18 aprilie s-a semnalat brumă în zona Subcarpaților sudici și local în Transilvania și Moldova.

Au căzut precipitații moderate în cea mai mare parte a Olteniei și Platforma Cotmeana (5—20 mm). Cantități neînsemnate (1—6 mm) s-au înregistrat în Banat, Transilvania și zona colinară dintre Olt și Prahova. Stratul superficial al solului se menține uscat datorită persistenței secetei atmosferice, îndeosebi în sud-estul țării și zonele limitrofe.

Răcirile din perioadele anterioare, precum și deficitul de apă din sol, au determinat o neuniformitate pronunțată în răsărirea și desfășurarea primelor faze de vegetație a culturilor agricole.

Ritmul de creștere a masei vegetative la culturile de toamnă a fost încetinit în sud-estul țării, menținîndu-se apropiat de normal în zonele transcarpatice și mai ales în Cîmpia de vest.

Pentru intervalul 23—29 aprilie vremea se anunță călduroasă, cu cer variabil, mai mult senin în estul țării. În Banat și Transilvania se vor semnala ploi slabe izolate. Vîntul va sufla potrivit predominînd din sectorul estic.

Temperaturile minime vor fi cuprinse între 5° și 15° iar maximele între 14° și 24°.

Prognoza fenologică. Faza de înflorire la salcîm se va declanșa în prima decadă a lunii mai în regiunile sudice și vestice ale țării, extinzîndu-se treptat în a doua decadă în Transilvania și Moldova centrală. În nordul țării și Subcarpații răsăriteni această fază se va produce la sfîrșitul lunii mai.

OREZĂRII AMENINȚATE SĂ RĂMÎNĂ FĂRĂ APĂ

Un șir de orezării străjuiește malul teleormănean al Oltului, începînd din dreptul comunei Beciu și pînă aproape de Dunăre, la Islaz. Din cele 2 500 de hectare cîte se cultivă cu orez în cooperativele agricole de producție din județul Teleorman, 1 900 se află în această zonă.

În ultimul timp, în unitățile de aici s-a lucrat intens la reamenajarea vechilor orezării și înființarea celor noi. Lucrările se apropie de sfîrșit. Ca în fiecare an, orezarii din Slobozia-Mîndra, cea mai mare furnizoare de orez de sămînță din țară, au terminat primii amenajarea terenului ce va fi semănat cu această cultură. Și cooperatorii din Lunca, Lița, Segarcea Vale, Islaz au dobîndit rezultate bune în pregătirea orezăriilor.

În general se muncește cu stăruință, conducerile unităților, cooperatorii, ca și organele agricole județene se ocupă îndeaproape de executarea lucrărilor la timp și de calitate.

Rezultatele ar fi fost însă și mai bune dacă peste tot activitatea începea din vreme. Conducerea cooperativei din Uda-Clocociov, de exemplu, s-a lăsat greu convinsă de necesitatea efectuării unui canal de aducțiune a apei. Lucrările au pornit numai după intervenția uniunii județene a cooperativelor agricole. Dacă în aceste zile nu se va munci cu operativitate, semănatul orezului va fi, desigur, întîrziat.

Există însă și alt gen de greutăți care, nesoluționate,

ÎN JUDEȚUL TELEORMAN

pot pricinui necazuri mari, într-un viitor foarte apropiat, orezarilor din unele cooperative agricole. Digul menit să regularizeze apele Oltului a ajuns în prezent pe teritoriul județului Teleorman. Construirea acestui dig a impus ca unul din cele două canale principale de irigare a orezăriei cooperativei din Plopii-Slăvițești să fie desființat. Pentru a putea face față unei suprasolicitări, canalul rămas trebuie întărît de o parte și de alta. Aceasta implică însă scoaterea din producție a unei anumite suprafețe de teren, pentru care este necesară aprobarea forurilor competente. Pînă atunci lucrarea stă pe loc.

O situație similară am întîlnit și la cooperativa agricolă din Saeleie. Din cauza schimbării albiei Oltului, canalul care asigura irigarea orezăriei cooperativei a fost întrerupt. Trebuie, așadar, construit un alt canal, care să străbată un teren aparținînd silviculturii. Construirea canalului pe acest teren impune și ea aprobarea forurilor superioare, iar adresa prin care se solicită această aprobare se află încă la Direcția silvică din Alexandria. Nerezolvarea acestei probleme pune sub semnul întrebării orezăria de pe 310 hectare, plus culturile de cîmp de pe 400 de hectare prevăzute a fi irigate.

Preocuparea pentru a se termina peste tot lucrările de amenajare a orezăriilor trebuie îmbinată deci cu eforturi mai susținute din partea organelor agricole județene în vederea soluționării problemelor de felul celor semnalate mai sus.

C. TEODORA

AGENDĂ FITOSANITARĂ

Condițiile de climă și vegetație din ultima vreme au devenit favorabile apariției, dezvoltării și răspîndirii unor boli și dăunători periculoși, care pot produce importante pagube culturilor agricole. Pentru a preîntîmpina invaziile și atacurile diferiților dăunători și agenți patogeni este necesar să se aplice toate tratamentele de combatere indicate de rețeaua de evidență dinamică și avertizare.

În culturile de cîmp sînt posibile invazii mari de gărgărița sfeclei (Botynoderes punctiventris), rățișoara porumbului și florii-soarelui (Tanymecus dilaticollis) etc. Pentru a evita atacurile puternice se vor controla permanent terenurile și culturile și acolo unde se va constata prezența dăunătorului (3—5 indivizi/mp) se vor aplica prăfuiri cu unul din produsele : Duplitox 3+5 sau Heclotox 3 în cantitate de 30 kg/ha.

În culturile de legume. La tomate și ardei cultivați în sere și adăposturi din polietilenă se aplică tratamente cu Lirocarmazin 0,2 la sută, Zineb (Perozin, Aspor) 0,3 la sută sau zeamă bordeleză 0,75—1 la sută pentru combaterea cladosporiozei, septoriozei, manei și a altor pătări. La castraveți se execută stropiri cu aceleași produse, iar acolo unde se semnalează atac de făinare se vor executa stropiri cu Morestan 0,03—0,05 la sută sau Caratan 0,3 la sută.

În livezi. La măr și păr este perioada cînd trebuie executate tratamentele chimice de prevenire a atacului de rapăn. În acest scop se vor executa stropiri cu unul din produsele : Ortocid 50 în concentrație de 0,2 la sută, Ortophaltan 0,2 la sută sau zeamă bordeleză 0,75—1 la sută. De asemenea, pentru combaterea făinării mărului, în soluția de mai sus se va adăuga Caratan 0,2 la sută, Morestan 0,03—0,05 sau sulf muiabil 0,4 la sută.

În plantațiile de pruni, pentru combaterea viespei cu fierăstrău, se vor executa stropiri cu Detox 25 în concentrație de 0,5—0,6 la sută. Pentru a preîntîmpina atacurile de ciuruire a frunzelor la sîmburoase (prun, cais, piersic, cireș) se vor executa tratamente cu zeamă bordeleză 0,75—1 la sută sau Ortocid 0,2 la sută. La cais și piersic se execută tratamentele de combatere a moliei vărgate a fructelor prin stropiri cu produsul Detox 25 în concentrație de 0,6 la sută sau Metasistox 0,1 la sută.

De asemenea, în plantațiile în care se constată invazii puternice de păianjen, pentru combaterea acestuia se vor executa stropiri cu unul din produsele : Phencapton 20 în concentrație de 0,1 la sută, Galecron în concentrație de 0,06—0,16 la sută, Rospin 0,1 la sută sau Tedion V 18 în concentrație de 0,15 la sută.

Ori de cîte ori se va folosi zeama bordeleză, pentru a-i mări aderența și persistența pe plantele tratate, se va adăuga un adeziv (Detersin sau Aracet).

Produsele fitofarmaceutice și aparatura necesară executării tratamentelor se pot procura prin direcțiile agricole județene. La manipularea și folosirea acestor produse este absolut necesar să se respecte cu strictețe regulile de protecția muncii.

Dr. Ioan POPESCU
de la Direcția protecției plantelor din Consiliul Superior al Agriculturii

MARI RESURSE

(Urmare din pag. 1)

plu, mărite prin topirea zăpezii și prin cele adunate din ploi, erodează anual mari suprafețe de teren. Prin executarea unor lucrări hidroameliorative și în special prin regularizarea cursului apei și terasarea malurilor, se pot pune în valoare toate aceste suprafețe, se înlătură erodarea continuă a terenului, asigurîndu-se, în același timp, un transport rutier și feroviar sigur în zona respectivă. **Lucrarea fiind de mare amploare, va trebui să fie sprijinită, în afara forțelor locale, de ministerele economiei forestiere și transporturilor.** Numai pe această cale Valea Chinejei va adăuga la fondul funciar al județului nostru încă 78 000 ha de teren, care înseamnă noi și sporite producții.

O lucrare asemănătoare este necesară în zona Nămoloasa-Măxineni. Aici, după documentația care se întocmește, rezultă că prin executarea lucrărilor de desecare se pot cultiva circa 7 500 de hectare de teren.

Terenul din zona Fundeni-Gura Siretului este amenințat întotdeauna de inundații. Calamitățile produse anual de Siret se ridică la sume importante. În zona respectivă, cooperativele agricole Fundeni, Tudor Vladimirescu, Piscu I și II, Independența, Braniștea și Șendreni dețin o suprafață de circa 11 000 ha. Pentru protejarea terenurilor respective trebuie ridicat un dig pe malul stîng al Siretului, de la Fundeni pînă la confluența cu Dunărea. Organele de specialitate au întocmit proiectul care trebuie însă actualizat. De asemenea s-a stabilit că unitățile respective pot acoperi din fonduri proprii circa 40 la sută din valoarea lucrării.

În ultimii ani, terenurile amenajate pentru irigații au fost mereu extinse. Unitățile agricole au realizat producții în plus pe această cale, oamenii convingîndu-se pe deplin de eficiența ei. Este demn de menționat faptul că unitățile care au terenuri în apropierea cursurilor de apă, și îndeosebi în luncile Siretului și Prutului, vor continua să sporească suprafețele cultivate în condiții de irigare. Există însă posibilități mult mai largi de extindere a irigațiilor. Pe terasa Matca, în zona comunelor Matca, Movileni-Furceni pot fi irigate 17 400 de hectare. **Aici trebuie să-și aducă o contribuție mai mare Trustul I.A.S., deoarece majoritatea suprafeței o dețin unitățile din subordinea lui.**

În zona de nord a județului se găsesc multe terenuri în pantă. Unele au fost valorificate cu eficiență sporită în ultimii ani. Unitățile agricole cooperatiste și-au prevăzut în planurile anuale de producție și în cele de perspectivă să teraseze și să planteze cu viță de vie importante suprafețe.

Profilarea și specializarea unităților agricole cooperatiste constituie una din preocupările mai vechi ale organelor agricole. S-au făcut chiar pași importanți în această direcție. Unele unități s-au specializat în creșterea taurinelor pentru carne, altele în creșterea vacilor pentru lapte, iar unitățile care au avut condiții au dezvoltat în special legumicultura sau viticultura. Această acțiune va fi continuată însă pe scară mai largă.

După ce au fost consultați specialiști din unități și alți lucrători cu experiență, am preconizat să schimbăm în anumite zone structura plantelor cultivate, pentru care vom face propuneri corespunzătoare Consiliului Superior al Agriculturii, în vederea stabilirii indicatorilor de plan pentru anul viitor. În zona de nord a județului, de pildă, este necesar să se extindă cultura inului, plantă care valorifică bine terenurile în pantă, ferindu-le de erodare și aducînd unităților cultivatoare venituri mari.

Pentru crearea unor condiții optime dezvoltării creșterii animalelor va fi extinsă cultura leguminoaselor, și îndeosebi a sparcetei și lucernei, pe mai mult de 50 la sută din suprafața ocupată de furaje. Se va continua, de asemenea, specializarea unităților în legumicultură și concentrarea producției-marfă în unitățile care au condiții, experiență și forță de muncă capabilă să asigure executarea în termen și la un nivel calitativ superior a tuturor lucrărilor cerute de această ramură. În unitățile mari producătoare de legume vor fi extinse serele-înmulțitor și serele-solar destinate producerii de legume timpurii.

Și în domeniul zootehniei se va continua acțiunea de concentrare a producției și specializare a unor unități. În raza orașelor Galați și Tecuci se va merge pe creșterea numărului de vaci pentru lapte. Vom studia, împreună cu Uniunea județeană a cooperativelor agricole, posibilitatea construirii prin cooperare între unitățile agricole, a unor complexe de creștere și îngrășare a porcilor.

În localitățile limitrofe cursurilor de apă sînt și în prezent unele așa-zise iazuri, care, nefiind întreținute, nu mai produc nimic sau aproape nimic. În această situație sînt iazurile de la Grivița, Vlădești, Rogojeni, Bujor, Tepu, Buciumeni, Șerbănești și altele. Va trebui să întreprindem acțiuni concrete și pentru valorificarea mai bună a iazurilor.

Mari resurse există în aproape fiecare comună și pentru dezvoltarea activităților anexe. În zona Chinejei, de exemplu, unde dețin suprafețe mari cooperativele agricole Firtănești, Bujor, Viile etc., ca și pe terenurile sărăturoase din apropierea comunelor Independența și Piscu, pot fi create răchitării. I.A.S. Dealul Bujorului și S.M.T. Vameș obțin de pe astfel de terenuri, prin cultivarea și valorificarea răchitei, sume importante. De ce nu ar face-o și cooperativele agricole mai sus amintite ? Unitățile cooperatiste ar putea realiza chiar mai mult. De pildă, ar putea înființa secții anexe pentru împletituri, ramură care asigură permanent de lucru unui număr mare de oameni și aduce venituri importante. Apoi, în comuna Berești ar putea fi amenajat, pentru unitățile din jur, un uscător de fructe și un centru de prelucrare a produselor lactate. În apropierea orașelor Galați și Tecuci pot și trebuie să fie organizate, prin cooperare, sere moderne pe mari suprafețe. Există la Schela, Barboși și Smîrdan surse de energie calorică, prin folosirea cărora s-ar ieftini mult prețul legumelor. De asemenea, în zona Bujor sau Folteștii sînt necesare unități de prelucrare a laptelui.

Sînt condiții ca printr-o muncă asiduă a specialiștilor din cadrul direcției agricole, cu concursul și al celorlalte organe județene și centrale, unitățile agricole din Galați să valorifice din plin resursele și posibilitățile de care dispun pentru obținerea unor producții și venituri sporite.

Lucrări suplimentare pentru asigurarea recoltei de struguri

Temperaturile ridicate de la sfîrșitul lunii martie și începutul lunii aprilie au făcut ca vița de vie să intre în vegetație mult mai devreme decît în alți ani. Înghețul din zilele de 9 — 12 aprilie a surprins viile, îndeosebi cele de la șes, cu dezmugurirea avansată. Din această cauză, unele plantații au avut de suferit, fiind necesare în prezent lucrări suplimentare pentru a se asigura producția de struguri.

În legătură cu aceste lucrări, **acad. prof. Gherasim CONSTANTINESCU**, directorul Institutului de cercetări pentru viticultură și vinificație, a făcut unele precizări.

Plantele ai căror lăstari au înghețat parțial sau total vor lăstări în continuare prin mugurii de înlocuire (dorminzi). La unele soiuri ca : Regina Viilor, Cardinal, Chasselas, lăstarii de înlocuire sînt roditori ; la altele, Afuz-Ali de exemplu, acești lăstari nu sînt decît în rare cazuri fertili. Prin operații în verde se poate armoniza însă sarcina de rodire.

Acolo unde numărul lăstarilor roditori rămași pe butuc este suficient, nu se va interveni decît cu un plivit sumar, cu scopul de a se îndepărta prisosul de lăstari gemeni, cei firavi etc. În cazul cînd numărul de lăstari roditori rămași pe butuc nu este suficient, de îndată ce se desprind strugurașii și-i putem deosebi de frunze, se va ciupi vîrful lăstarilor pentru a ajuta să pornească mugurii de înlocuire de la ochii al căror lăstar principal a pierit.

Dacă nu au rămas lăstari de rod, se așteaptă să pornească lăstarii înlocuitori și, îndată ce se zăresc strugurii sau cîrceii, aceștia se vor ciupi, îndepărtînd numai coronița, adică vîrful lăstarului, pentru a opri creșterea în lungime a lăstarului și a forța creșterea inflorescențelor și apariția de copili, care la rîndul lor pot fi roditori. Prin apariția copililor cu rod se va putea compensa recolta la multe soiuri. Această ciupire se va face și la lăstarii de înlocuire, din cazul precedent, în aceleași condiții tehnice de efectuare.

Vremea permite executarea acestor operații deoarece ne găsim în ultima decadă a lunii aprilie, avînd înaintea noastră întreg sezonul de vegetație.

Pentru reușita intervențiilor amintite este necesar ca lucrările agrotehnice — prășitul, fertilizarea, stropitul etc — să fie făcute la timp și în condiții optime. Se impune, de asemenea, o colaborare cît mai strînsă între unitățile de producție și stațiunile experimentale care pot da un ajutor prețios în aplicarea corectă a lucrărilor ce se impun în această perioadă în vii.

Combinatul chimic BORZEȘTI

Județul Bacău
Telefon 1200—1201—1202
(Centrala Oraș Gh. Gheorghiu-Dej)

LIVREAZĂ FĂRĂ REPARTIȚIE
INSECTICIDUL DETOX - 5

(pulbere de prăfuit)

utilizat pentru combaterea insectelor dăunătoare într-un mare număr de culturi. Domeniile mai importante de utilizare ale insecticidului DETOX-5 sînt:

GRÎU : gîndacul ghebos (25—30 kg/ha), buha semănăturilor (25—30 kg/ha), ploșnițele cerealelor (35—40 kg/ha), musca de Hessa (20—25 kg/ha), musca suedeză (20—25 kg/ha).

PORUMB: rățișoara porumbului (35—40 kg/ha).

OVĂZ : gîndacul ovăzului (20 kg/ha).

LUCERNĂ : gărgărița frunzelor de lucernă (20—25 kg/ha), țînțarul lucernei (20—25 kg/ha), gărgărița lucernei (25 kg/ha).

TRIFOI : gărgărița frunzelor de trifoi (20—25 kg/ha), gărgărița trifoiului (25 kg/ha), gărgărița florilor de trifoi (25—30 kg/ha).

RAPIȚA: viespea rapiței (20 kg/ha), gîndacul roșu al rapiței (15—20 kg/ha), gîndacul lucios al rapiței (25 kg/ha).

IN : puricele inului (15—20 kg/ha).

CÎNEPA : puricele cînepii (15—20 kg/ha).

VIȚĂ DE VIE : molia strugurilor (35—40 kg/ha), cochilisul (35—40 kg/ha).

SFECLĂ : gărgărița sfeclei de zahăr (35—40 kg/ha), gîndacul negru al sfeclei (25—30 kg/ha), molia sfeclei (25—30 kg/ha), puricele sfeclei (15—25 kg/ha).

CARTOFI: gîndacul din Colorado (35—40 kg/ha).

MAZĂRE: gărgărița mazărei (25—30 kg/ha), buha mazărei (25 kg/ha).

VARZĂ: fluturele alb al verzei (15—20 kg/ha), puricii de pămînt (15—20 kg/ha), ploșnițele verzei (15—20 kg/ha), molia verzei (15—20 kg/ha), musca verzei (15—20 kg/ha), buha verzei (20 kg/ha).

MORCOVI : musca morcovului (35—40 kg/ha).

CEAPĂ: musca cepei (25 kg/ha).

Preț de vînzare = 2 080 lei/tonă.

Aplicarea insecticidului DETOX-5 se va efectua respectînd instrucțiunile organelor agricole și sanitare.

CONSTANTIN PRISNEA

A încetat din viață, în ziua de 22 aprilie a.c., Constantin Prisnea, scriitor și publicist, cunoscut activist pe tărîm obștesc.

Constantin Prisnea s-a născut în Botoșani, la 2 februarie 1914, într-o familie de muncitori. În anul 1931 se înscrie la Facultatea de științe din Iași, participă la activitatea cercului studențesc „Mihail Eminescu" și colaborează la publicațiile democratice „Cuvîntul liber", „Manifest", „Clopotul", precum și la „Slova", al cărei redactor șef a fost.

În anul 1937 devine membru al Partidului Comunist Român. În această perioadă îndeplinește diferite sarcini în rîndul intelectualilor din Iași, colaborează la ziarele progresiste, militează împotriva războiului, pentru eliberarea țării de sub jugul fascist.

După 23 August 1944, paralel cu activitatea publicistică și literară, îndeplinește importante funcții de partid și de stat.

Cu volumele „După alungarea faraonilor", „Însemnări din țară nouă", „Țara vinurilor", „Și noaptea credeau în lumină", „Catedrala scufundată", Constantin Prisnea s-a afirmat ca un prozator și publicist de valoare. În ultimii ani, ca redactor șef al revistei „Albina", Constantin Prisnea a depus o activitate pasionată de răspîndire în lumea satelor a valorilor literaturii noastre contemporane.

Pentru merite deosebite a fost distins cu ordine și medalii ale Republicii Socialiste România.

Prin moartea lui Constantin Prisnea pierdem un activist de frunte, un tovarăș iubit, un scriitor și un publicist de valoare.

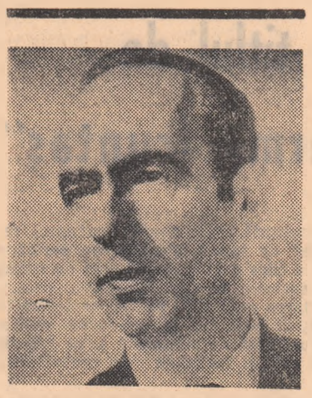
Amintirea lui va rămîne veșnic vie în inimile noastre.

UNIUNEA SCRIITORILOR DIN REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

UNIUNEA ZIARIȘTILOR DIN REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

COMITETUL FOȘTILOR DEȚINUȚI ANTIFASCIȘTI DIN REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

PROFIL



Vi-l amintiți ? Cu 6—7 ani în urmă presa vorbea despre el ca despre un adevărat „as al porumbului". Brigada condusă în cadrul cooperativei agricole din Milosești, județul Ialomița, de către Aurel Cioc obținea la această cultură recolte cum rar se mai întîlneau în alte locuri.

Făcînd dovada unor reale calități de conducător, Aurel Cioc a fost ales acum cîțiva ani președinte al cooperativei. Pasiunea pentru cultura porumbului i-a rămas însă tot atît de puternică. O atestă din plin grija cu care președintele din Milosești se ocupă de această cultură, dar mai ales rezultatele dobîndite. Anul trecut, de pildă, cooperativa a realizat, de pe o suprafață de 770 de hectare, o producție medie de 5 390 de kg de porumb boabe la hectar, fapt care a situat-o în fruntea unităților participante la concursul pentru această cultură, organizat de Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție.

De cînd este președinte, Aurel Cioc manifestă o vie preocupare și pentru alte sectoare. A îndrăgit legumicultura, cu noutățile tehnice care pătrund masiv în această ramură a agriculturii, zootehnia — cu satisfacțiile și necazurile ei. Și oricît ar fi de solicitat de treburile obștești, el își găsește, totuși, timpul necesar pentru a trece zilnic să îndrume și să controleze munca în fiecare loc.

OSCILAȚIILE BALANȚEI FURAJERE

sînt înregistrate pe cîntarul producției zootehnice

Creșterea numerică a șeptelului, sporirea continuă a producției de lapte, carne, lînă, ouă și alte produse de origine animală la nivelul cerințelor actuale și de perspectivă sînt condiționate, în mare măsură, de practicarea unei alimentații corespunzătoare, bazată pe rații echilibrate, bogate în vitamine și săruri minerale, cu un raport optim între substanțele energetice și proteice. Aceasta nu se poate realiza fără o corelare științifică a necesarului de furaje cu posibilitățile de obținere a lor, cu alte cuvinte fără asigurarea unei balanțe furajere echilibrate. Din păcate însă, în multe unități, slaba preocupare pentru creșterea continuă a cantității de nutrețuri obținute la hectar, reducerea suprafețelor cultivate cu plante furajere nu asigură animalelor minimul necesar în vederea furnizării producțiilor scontate.

Așa se explică de ce, în cooperativele agricole de producție din județul Botoșani, unul din județele țării cu pondere mare în creșterea animalelor, bilanțul primelor trei luni ale anului s-a încheiat cu un deficit de 25 la sută la producția de lapte marfă și de 2 la sută la producția de carne. Aceasta reprezintă un minus de 13 773 hl de lapte și 27,3 tone de carne. Media de 250 l de lapte cît s-a obținut de la fiecare vacă furajată pînă la 1 aprilie (2,8 litri pe zi) ascunde de fapt diferențe mari. În 42 din cooperative, producția medie înregistrată este sub 200 de litri, în 60 — între 200 și 300 de litri, în 22 — între 300 și 400 de litri și abia în 7 cooperative agricole se apropie de 500 de litri de lapte.

Ce șanse au cooperativele agricole din **Ringhilești** și **Tătărășeni** de a-și realiza planul anual, dacă în această perioadă n-au reușit să obțină decît 77 și, respectiv, 94 de litri de la fiecare vacă, adică în medie cîte un litru sau chiar sub un litru de lapte pe zi ? În aceste cooperative, la fel ca și în cele din **Corlățeni, Buimăceni, Pleșani, Avrămeni** și altele, principala cauză a nerealizării planului o constituie lipsa furajelor. La Avrămeni, de pildă, unde de la 296 de vaci s-au muls în medie 1,7 litri zilnic, cea mai mare parte din furaje s-a terminat de la 1 aprilie. Aceasta datorită, în mare măsură, producțiilor slabe obținute de pe suprafețele cultivate cu plante de nutreț, și suprafețelor restrînse rezervate acestor culturi. Aici, de pe 71 ha de lucernă, anul trecut s-au realizat abia cîte 890 kg de fîn la hectar, de pe 40 ha — cîte 612 kg de fîn de borceag, de pe 109 ha — cîte 8 545 kg de porumb pentru siloz. Îmbunătățirea pășunilor și fînețelor — în suprafață de peste 400 de hectare — nu a preocupat în suficientă măsură consiliul de conducere și cadrele tehnice. Ca urmare nu s-au putut obține decît 784 kg de fîn la hectar.

Cu totul altfel stau lucrurile la cooperativele agricole din **Vîrfu Cîmpului, Botoșani, Sapoveni, Bucecea, Ripiceni, Concești, Miorcani** și altele, unde grija pentru asigurarea furajelor s-a materializat în rezultatele obținute. Cooperativa agricolă din Vîrfu Cîmpului a obținut, în medie, de la cele 256 de vaci furajate cîte 494 de litri, din care 391 de litri, adică aproape 80 la sută, lapte marfă. Planul primului trimestru a fost depășit astfel cu 110 hl de lapte. S-au realizat, de asemenea, și sarcinile contractuale de carne, aproape 25 de tone. Față de anul 1963, în anul 1967 la această unitate încărcătura de animale la

100 de hectare a crescut de la 19,3 taurine, din care 5,6 vaci și juninci, la 27,3, din care 10,5 vaci și juninci, de la 11,1 la 19,6 porcine, de la 28,5 — la 40,9 ovine. Alcătuirea balanței furajere în această unitate nu a constituit însă o simplă formalitate.

— Dacă suprafața cultivată cu furaje nu a putut fi sporită decît cu 60 de hectare și aceasta reprezintă foarte puțin, ne-au relatat soții Maroșan, ambii ingineri ai cooperativei, **în schimb, datorită măsurilor luate, producția de nutrețuri obținută la unitatea de suprafață a crescut considerabil.**

Într-adevăr, cele 69 000 kg de lucernă masă verde, 4 715 kg fîn de trifoi, 12 414 kg de borceag masă verde, obținute, în medie, la hectar, în anul care a trecut, la care s-au mai adăugat peste 500 de tone de cartofi și porumbul siloz necesar, au făcut ca balanța furajeră să înregistreze beneficii însemnate pe cîntarul producției zootehnice. Față de anul 1963, veniturile obținute din creșterea animalelor s-au ridicat astfel, în 1967, de la 372 400 de lei la 1 702 000 de lei.

Și în privința nerealizării planului privind animalele contractate pentru carne, explicațiile trebuie căutate tot în modul diferit de furajare a animalelor. La aceasta a contribuit și practica, greșită după părerea noastră, a unor organe locale : aceea de a stabili arbitrar sarcini contractuale la porumb, fără să țină seama de necesarul minim de furaje prevăzut în balanță, în special pentru animalele supuse îngrășării. Aceasta însă nu justifică în totalitate faptul că la cooperativa agricolă din **Cristești,** în primul trimestru s-au livrat numai 3 din cei 31 de porci contractați, la **Românești** 25 — în loc de 60, la **Tătărășeni** 15 — în loc de 60 ; la cooperativele agricole din **Havrîna, Cotușca, Sulița, Copalău, Corlățeni, Saucenița, Brăești** și altele, nerealizarea parțială sau totală a contractelor de livrare a taurinelor tinere îngrășate este însoțită și de o greutate medie cu totul neeconomică (chiar de 208 kg). În schimb cooperativele agricole din **Cordăreni, Horodiștea, Răuseni,** care și-au asigurat și gospodărit bine furajele, au livrat în plus între 33 și 40 de porci grași, iar cele din **Botoșani** și **Bucecea** și-au realizat contractele privind taurinele tinere îngrășate la greutăți medii de aproape 300 kg și chiar mai mult. Cooperativa agricolă din **Ripiceni,** de pildă, a livrat anul trecut 1 200 de porci grași.

— Din cele 400 de hectare pe care le irigăm în acest an, ne-au spus Mircea Călin, președintele, și Grigore Zainea, inginerul agronom al cooperativei, întîlniți în mijlocul tarlalelor care-și primeau prima porție de apă, **180 sînt cultivate cu lucernă, 148 cu porumb, 6 cu gulii furajere și 37 cu griu, după care, în cultură dublă, vom însămînța porumb pentru siloz.**

Pentru realizarea efectivelor de animale prevăzute în planul pe acest an — 73 100 de bovine, din care 33 200 de vaci și juninci, 50 300 de porcine, din care 13 500 de scroafe și scrofițe gestante, 158 500 de ovine și 86 500 de păsări matcă — cooperativele agricole din județul Botoșani trebuie să acorde o atenție sporită asigurării necesarului de furaje. Așa cum a reieșit din discuția purtată cu ing. Mircea Feți, director, și ing. Lucian Marin, director adjunct la direcția agricolă, precum și cu ing. Vasile Apetroaie, președintele uniunii județene a cooperativelor agricole, măsurile prevăzute în acest scop au și început să prindă viață. S-au însămînțat deja în cultură pură încă 752 ha cu lucernă, 476 ha cu orz și orzoaică, în loc de numai 15 cîte au fost planificate, 1 833 ha cu ovăz, în loc de 1 570, 2 021 ha cu mazăre, 1 156 ha plante anuale pentru fîn. Alături de acestea, cele aproape 5 000 de hectare de plante anuale pentru masă verde, 2000 de hectare de plante anuale pentru siloz și cele aproape 80 000 de hectare de porumb boabe constituie o bază importantă în asigurarea furajelor necesare. O rezervă însemnată de nutrețuri o constituie valorificarea superioară a pajiștilor, care în județul Botoșani ocupă o suprafață de aproape 75 000 de hectare. Este necesară, de asemenea, extinderea, în continuare, a irigațiilor, intensificarea acțiunii de fertilizare, introducerea în cultură a celor mai valoroase plante de nutreț, într-un cuvînt sporirea eforturilor pentru ca de pe suprafețele existente să se obțină maximum de producție.

Tot atît de necesară considerăm că este revizuirea, împreună cu Consiliul Superior al Agriculturii, a suprafețelor destinate culturilor furajate, corelarea lor cu efectivele de animale din cooperativele agricole.

Ing. Lucian ROȘCA

SCHIMB DE EXPERIENȚĂ

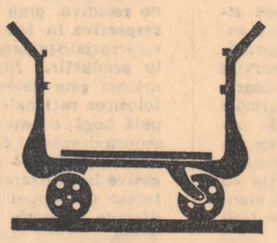
privind organizarea și extinderea plantațiilor intensive de pomi

Joia trecută a avut loc la Stațiunea experimentală pomicolă Voinești din județul Dîmbovița, un schimb de experiență, organizat de Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție, pe tema extinderii livezilor intensive. Participanții au luat cunoștință cu acest prilej de rezultatele obținute de cercetători, de unitățile agricole de producție din județul Dîmbovița în dezvoltarea pomiculturii. Expunerile ținute de specialiști și demonstrațiile practice făcute au scos în evidență superioritatea plantațiilor intensive față de cele clasice. Potrivit calculelor economice, rezultă că de pe un hectar de livadă intensivă se poate obține un venit de aproape 10 ori mai mare decît cel realizat în plantațiile de tip obișnuit.

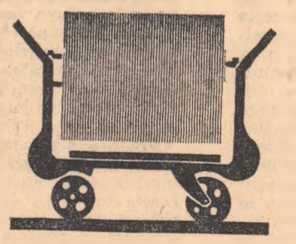
Schimbul de experiență s-a încheiat la cooperativa agricolă din Mănești unde gazdele au împărtășit oaspeților din experiența obținută în organizarea, înființarea și întreținerea plantațiilor intensive.

PENTRU TRANSPORTURI ÎN ZOOTEHNIE FOLOSIȚI „CARUCIORUL BASCULANT"

produs al Uzinei de reparații Năvodari, **județul Constanța.**



Cărucior cu platformă



Cărucior echipat cu cupă

Cărucior basculant pentru furaje se livrează pe bază de repartiție și este destinat pentru executarea de transporturi pe drumuri amenajate în interiorul adăposturilor pentru animale sau pe drumurile de acces ale fermelor zootehnice.

El asigură transportul diferitelor sarcini ca :

— furaje sub diverse forme, boabe, făinuri, rădăcinoase, fibroase tocate sau netocate și altele ;

— gunoi de grajd ;

— bidoane de lapte.

Cărucior este prevăzut cu o cupă mobilă, care permite descărcarea sarcinii prin basculare, sau cu pereți din plasă de sîrmă în vederea transportării furajelor fibroase.

Platforma fără cupă și pereți de plasă se poate utiliza pentru transportul bidoanelor cu lapte, al sacilor cu concentrate, a butoaielor etc.

Sistemul de rulare asigură o manevrare ușoară a căruciorului în spațiile reduse din interiorul clădirilor. Roțile sînt prevăzute cu bandaje de cauciuc.

Adresați comenzile dv. la C.S.A., Direcția generală de aprovizionare tehnico-materială București, b-dul Magheru nr. 6-8, sectorul 1.

ÎNTREPRINDEREA FORESTIERĂ BAIA MARE

str. Avram Iancu nr. 29

livrează din stoc, fără repartiție, la unități socialiste și particulari următoarele materiale lemnoase :

— margini de fag ;
— frize scart din esență fag ;
— șipci de fag de 25/25 mm ;
— praf de mangal.

Solicitantii se pot adresa serviciului de desfacere al întreprinderii. Informații la telefon 11—01 Baia Mare.

Cooperativa agricolă de producție Singeorgiu de Mureș, județul Mureș. E ora prînzului. Cooperatoarea Ana Cîmpeanu „servește masa" celor 1 900 de găini ale cooperativei. În această situație, sfatul competent al inginerului unității, Ion Petre, este bine venit.

CREȘTEREA COMPETENȚEI

(Urmare din pag. 8)

sau superioare și nu au urmat nici un curs special de pregătire, categorie din care fac parte circa 2 500 de astfel de cadre, durata de școlarizare este de două luni; cei care au o activitate îndelungată, experiență în muncă și au mai urmat diferite cursuri de scurtă durată, vor fi școlarizați pe o perioadă de numai o lună; în sfîrșit, președinții care au studii medii sau superioare, de specialitate agricolă sau economică, vor fi instruiți pe timp de 10—15 zile, pentru împrospătarea cunoștințelor. De bună seamă că atît cursurile cît și instruirile vor fi organizate în perioade cînd activitatea de producție în unități este mai redusă.

Toată grija este îndreptată către **asigurarea unui conținut corespunzător al cursurilor.** Programa de învățămînt a fost astfel alcătuită încît să răspundă unor cerințe actuale ale cooperativelor și mai ales problemelor economice. Lecțiile — care sînt predate de cadre didactice și specialiști de la uniunile cooperatiste, direcțiile agricole județene și filialele și sucursalele Băncii Naționale — cuprind pe lîngă temele teoretice necesare, și o serie de metode de analiză economică, concluzii ale unor astfel de analize, exemple privind adoptarea celor mai eficiente decizii etc.

Un alt grup de probleme îl constituie cele referitoare la folosirea formelor și metodelor cele mai eficiente de cointeresare materială a membrilor cooperatori. Cursanții vor primi și o seamă de cunoștințe unitare despre valorificarea producției marfă, metodologia de planificare și contractare, actele normative care reglementează contractarea, condițiile asumate referitoare la respectarea sortimentelor de mărfuri, a calității și termenelor de livrare. Un loc însemnat în cadrul programei îl ocupă, de asemenea, problemele care privesc costul producției, căile și mijloacele obținerii unor producții vegetale și animale mari, cu cheltuieli minime.

De remarcat că, în afară de expuneri, în programul general de pregătire s-a prevăzut un număr corespunzător de ore pentru discuții și consultații, lucrări practice în laboratoare și la unitățile contractante etc. În plus, faptul că în fiecare serie vin la cursuri președinți din aproape toate județele și zonele de producție ale țării, creează un cadru deosebit de prielnic pentru a se generaliza experiența acumulată de aceștia.

Ceea ce se cade să accentuăm în mod deosebit este **necesitatea ca președinții cooperativelor agricole să înțeleagă așa cum se cuvine acțiunea întreprinsă și să răspundă cu promptitudine solicitărilor. Ei trebuie să depună eforturi susținute pentru a-și însuși cunoștințele cuprinse în tematica cursurilor și a se folosi de ele în procesul de producție.**

La rîndul lor, **consiliile uniunilor cooperatiste județene au datoria să se ocupe cu cea mai mare grijă de planificarea președinților la cursuri, să-i ajute permanent să-și îmbunătățească pregătirea în domeniul organizării producției și cel economic.** Numai perfecționîndu-și continuu pregătirea, președinții de cooperative vor reuși să dea **muncii lor perspectivă și un caracter organizat, vor putea să acționeze în cunoștință de cauză, realizînd o conducere cu adevărat științifică, adoptînd hotărîrile și măsurile cele mai adecvate cerute de diferitele situații concrete din unități.**

Se constată însă că nu toate uniunile județene acordă acestei probleme atenția ce i se cuvine. La prima serie de cursuri, bunăoară, o parte dintre președinții recrutați nu s-au prezentat sau au sosit cu întîrziere. Este cazul unor județe cum sînt Hunedoara, Cluj, Covasna și Teleorman și altele. Asemenea lipsuri este de dorit să nu se mai manifeste la seriile următoare. Pentru aceasta se cere ca fiecare președinte de cooperativă să cunoască cu mult înainte în ce perioadă și unde a fost programat să urmeze cursurile.

Pe lîngă președinți, planul de pregătire a cadrelor de conducere și administrative din cooperative alcătuit de Uniunea Națională prevede **școlarizarea și instruirea și a altor oameni cu funcții de răspundere din aceste unități. Este vorba de contabilii șefi și ceilalți contabili, de brigadierii și șefii echipelor specializate din legumicultură, pomicultură, viticultură și creșterea animalelor, a celor care lucrează la irigații, precum și a cadrelor care se ocupă de valorificarea produselor.**

Preocupîndu-ne cu grijă de instruirea cadrelor de conducere și administrative din cooperativele agricole, de creșterea competenței acestora în rezolvarea multiplelor probleme pe care le ridică activitatea de producție și economică, este neîndoielnic că această acțiune își va dovedi din plin eficiența, contribuind la ridicarea pe trepte superioare a agriculturii cooperatiste în ansamblul ei.

LA SEMNALUL REVISTEI

Un nou semnal!

Într-unul din numerele trecute — în nota intitulată „Adio, substanță activă!" — revista noastră a semnalat, nu pentru prima oară, un fapt devenit obișnuit: expedierea către unitățile agricole a îngrășămintelor chimice în vagoane descoperite, ceea ce duce, deseori, la deprecierea produselor.

GOMBINATUL DE ÎNGRĂȘĂMINTE AZOTOASE DIN TÎRGU-MUREȘ, vizat în nota amintită, ne-a răspuns următoarele :

„Critica adusă combinatului nostru este justă. Așa cum se arată în revista „Agricultura socialistă" am expediat multor cooperative agricole, în vagoane descoperite, azotat de amoniu ambalat în saci de hîrtie. Am procedat astfel deoarece regulatorul de mișcare C.F.R. Tg. Mureș ne-a pus la dispoziție pentru încărcare și expediere numai vagoane descoperite, deși vremea era ploioasă sau ningea.

Prin urmare nu combinatul nostru poartă vina pentru deprecierea îngrășămintelor, pentru pagubele aduse cooperativelor agricole și întreprinderilor agricole de stat, ci Ministerul Căilor Ferate de care depinde asigurarea unor mijloace de transport corespunzătoare".

La rîndul ei, CONDUCEREA UZINEI DE SUPERFOSFAȚI ȘI ACID SULFURIC NĂVODARI, ne roagă să publicăm următoarea scrisoare ce constituie răspunsul uzinei la criticile aduse prin revista noastră.

„Faptele semnalate de revista „Agricultura socialistă" — se arată în scrisoare — sînt întemeiate, deoarece livrarea îngrășămintelor chimice în vagoane descoperite a devenit o practică obișnuită la uzina noastră. Primim și noi zeci de reclamații din partea unităților agricole. Știm că, deseori, îngrășămintele produse de noi, cu destule eforturi, ajung pe ogor depreciate și aceasta datorită faptului că sînt transportate în condiții cu totul necorespunzătoare.

Vina însă nu este a uzinei, ci a Ministerului Căilor Ferate care ne obligă să livrăm în acest mod îngrășămintele în multe perioade ale anului. C.F.R. nu ne pun la dispoziție vagoane acoperite, refuză să ia în considerare cererile noastre și ale beneficiarilor noștri. Deseori, neavînd vagoane acoperite, iar condițiile atmosferice fiind nefavorabile, am sistat expedierea superfosfatului. Depozitele uzinei s-au blocat cu îngrășăminte. Ca să nu oprim procesul de fabricație, am fost nevoiți să recurgem la expedierea îngrășămintelor chimice în vagoane descoperite, deși ne dădeam seama că, pe drum, din cauza ploilor, superfosfatul în vrac va ajunge la destinație cu proprietățile fizice și chimice degradate simțitor, așa cum de altfel s-a și întîmplat.

Pentru fiecare transport de îngrășăminte în vagoane descoperite, mai ales în perioade cu ploi, am cerut aprobarea Consiliului Superior al Agriculturii și a Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție. Știm că aceste organe s-au adresat Ministerului Căilor Ferate, dar fără rezultat. Forțate de împrejurări, ele au fost de acord să livrăm îngrășămintele în vagoane descoperite.

Ne simțim datori să informăm revista „Agricultura socialistă" și pe această cale și pe beneficiarii noștri, că forurile în drept din Ministerul Căilor Ferate tratează cu superficialitate transportul îngrășămintelor chimice. Ele obligă uzinele producătoare să încarce îngrășămintele în vagoane descoperite, indiferent de anotimp, deși planul de transport, depus pentru acest produs, prevede vagoane acoperite.

Noi, cei din uzina producătoare, ne simțim mîhniți atunci cînd, după o muncă stăruitoare pentru producerea și condiționarea îngrășămintelor chimice, spre a le conferi proprietăți fizice și chimice cît mai utile, aflăm că eforturile noastre se irosesc, că beneficiarii sînt păgubiți, și această datorită transportului necorespunzător pe C.F.R.

Rugăm redacția să supună această problemă în dezbaterea factorilor de răspundere din Ministerul Căilor Ferate și a Direcției de transporturi din Ministerul Industriei Chimice".

Ceea ce și facem prin publicarea rîndurilor acestea. Așteptăm, deci, răspunsul forurilor vizate pentru a-l putea comunica celor interesați.

CUNOAȘTEȚI APICULTURĂ ?

Concurs dotat cu premii în valoare de 12000 lei

Iată-ne la jumătatea concursului organizat de Asociația crescătorilor de albine și revista „Agricultura socialistă" — concurs deschis tuturor categoriilor de apicultori profesioniști sau amatori. Pentru formularea unor **răspunsuri exacte** la cele 24 de întrebări, publicate în serii a cîte 3, în 8 numere consecutive, recomandăm participanților **să consulte** literatură apicolă existentă în biblioteci, cadrele tehnice de specialitate și pe apicultorii cu **o activitate mai îndelungată.**

Întrucît unii tovarăși ne-au și trimis răspunsuri la primele serii de întrebări, precizăm din nou că **răspunsurile** la cele 8 serii de întrebări ale concursului, însoțite de cupoanele de participare, vor fi trimise toate odată, între 23 și 31 mai a.c., pe adresa : Revista „Agricultura socialistă" — Piața Scînteii nr. 1 București, pentru concursul „Cunoașteți apicultura ?".

Rugăm pe participanți să formuleze răspunsurile pe maximum o jumătate de pagină și să indice citeț : numele și prenumele, locul de muncă, adresa de la domiciliu, vîrsta și de cînd practică apicultura.

Răspunsurile care nu vor fi însoțite de cupoanele de participare nu vor fi luate în considerare. Fiecare participant poate trimite un număr nelimitat de cupoane, mărindu-și astfel șansele de cîștig.

Iată acum întrebările seriei a patra :

1) Ce măsuri trebuie să ia apicultorul pentru a preveni intoxicația albinelor cu substanțele chimice folosite în agricultură și silvicultură ?

2) În luna aprilie, albinele clădesc cei mai mulți faguri. Aceasta influențează sau nu producția de miere ?

3) Ce utilaj nou se întrebuințează pentru a avea cu ușurință în stup două mătci care să depună ouă și cum se folosește ?

CUPON DE PARTICIPARE Nr. 4

În dezbatere: PROIECTUL DE LEGE CU PRIVIRE LA APĂRAREA, CONSERVAREA ŞI FOLOSIREA TERENURILOR AGRICOLE

MIJLOC DE PRODUCŢIE FĂRĂ VALOARE ?

Dezvoltarea intensivă şi multilaterală a agriculturii depinde într-o măsură hotărîtoare de folosirea raţională a pămîntului. Nivelul producţiei medii la hectar oglindeşte cu suficientă fidelitate însuşi nivelul de intensificare a producţiei agricole. Nu întîmplător, în ţările dezvoltate din punct de vedere economic, producţiile medii la hectar la principalele culturi depăşesc cu mult pe cele obţinute în condiţiile ţării noastre. Desigur că aceste diferenţe sînt generate şi de deosebirile în gradul de înzestrare tehnică, dar şi de modul în care este folosită capacitatea de producţie a pămîntului cu ajutorul mijloacelor existente.

Mult mai ilustrativă apare această situaţie cînd comparăm unităţi agricole socialiste învecinate, care dispun de aproximativ aceleaşi terenuri şi sînt deservite de aceeaşi staţiune de maşini şi tractoare. Explicaţia existenţei unor unităţi agricole fruntaşe şi a unor unităţi rămase în urmă, în aceleaşi condiţii pedoclimatice, la un nivel de înzestrare tehnică similar sau apropiat, este una singură : **grija cu care este gospodărit pămîntul, adică atenţia care se acordă păstrării şi creşterii fertilităţii lui economice.** Din acest punct de vedere, în agricultura noastră s-au manifestat grave deficienţe. Punctul culminant îl constituie faptul că, anual, rămîn neînsămînţate circa 125 000 ha de teren arabil, în timp ce statul cheltuieşte pentru recuperarea unei suprafeţe similare, prin lucrări hidroameliorative, circa 500 de milioane de lei. O asemenea atitudine de neglijare a pămîntului nu are nici o justificare. Pe lîngă aceasta, suprafeţe însemnate dau producţii scăzute, deşi sînt terenuri cu fertilitate ridicată. Un exemplu tipic în această direcţie îl constituie cele cîteva milioane de hectare de păşuni şi fîneţe naturale al căror randament se menţine scăzut, ca urmare a neaplicării celor mai elementare măsuri agrotehnice, la îndemîna oricărei unităţi agricole şi fără investiţii costisitoare. Încălcarea cerinţelor agrotehnice, uneori elementare, dar cu influenţă hotărîtoare, este principala cauză a degradării patrimoniului nostru pomicol, inclusiv a plantaţiilor nou înfiinţate.

Or, pămîntul, ca un bun material veşnic, condiţie de existenţă a societăţii umane, de prosperitate şi progres social, trebuie folosit cu toată grija. Pentru aceasta este însă necesară şi o reglementare corespunzătoare a problemelor privind apărarea, conservarea şi folosirea terenurilor agricole, scop căruia îi corespunde pe deplin proiectul de lege supus dezbaterii publice. Din acest punct de vedere, **socotim deosebit de importantă prevederea potrivit căreia, posesorii cu orice titlu de terenuri agricole sînt obligaţi să lucreze şi să cultive întreaga suprafaţă de teren ce posedă, cu respectarea regulilor agrotehnice, şi să asigure conservarea şi ameliorarea terenurilor prin lucrări de îmbunătăţiri funciare şi de fertilizare a solurilor. Pentru încălcarea acestei obligaţii sociale, proiectul de lege prevede sancţiuni băneşti, putîndu-se ajunge, în caz de recidivă, pînă la atribuirea terenurilor respective în folosinţa organizaţiilor agricole socialiste care pot asigura punerea lor în producţie.** Importanţa unei asemenea măsuri este determinată şi de faptul că, folosirea raţională a pămîntului ca principală bogăţie naţională are întîietate chiar asupra dreptului de proprietate.

Considerăm că apariţia fenomenelor negative în utilizarea fondului funciar se datoresc concepţiei nejustificate, care mai dăinuie în teoria şi practica economiei agrare, potrivit căreia pămîntul este un dar al naturii şi nu are valoare. Ca atare, actualul sistem de evidenţă a fondurilor fixe din agricultura socialistă nici nu include pămîntul, considerîndu-se că el participă la crearea valorilor de întrebuinţare, dar nu participă la crearea valorii de schimb a produselor agricole. O asemenea concepţie încurajează necultivarea unor suprafeţe de teren, lipsa de îngrijire a culturilor, folosirea cu randament scăzut a terenurilor agricole.

Practica arată însă că valorificarea de către societate a oricărui dar al naturii este însoţită de efectuarea unor investiţii. Aceasta înseamnă că din însuşi momentul valorificării sale pămîntul încorporează o anumită cantitate de muncă vie şi materializată, care particip[illegible] de la bun început, nu numai la crearea v[illegible]orilor de întrebuinţare, ci şi a celor de schimb. Deci, din acest moment, **pămîntul capătă valoare, care, în mod firesc, trebuie să se transmită în preţul de cost, să participe la formarea valorii de schimb a produselor obţinute.**

Folosit mai departe în producţia agricolă, sub influenţa investiţiilor succesive de muncă vie şi materializată, pămîntul devine tot mai mult un produs al muncii omeneşti, chiar dacă fertilitatea lui se menţine la acelaşi nivel, deoarece acest echilibru de fertilitate presupune investiţie de muncă. Situaţia este şi mai evidentă cînd fertilitatea pămîntului creşte, omul fiind în mod direct creatorul acestei noi fertilităţi care nu numai că înlocuieşte fertilitatea naturală, ci se şi adaugă acesteia. În această ordine de idei putem afirma că **terenurile cultivate o perioadă îndelungată de timp nu mai sînt un dar al naturii decît ca materie, pentru că, în calitate de mijloc de producţie, ele au devenit un produs al muncii omeneşti.**

S-ar putea obiecta însă că investiţiile succesive făcute pe acelaşi teren şi care, în mod evident, duc la conservarea şi creşterea fertilităţii solului îşi transmit valoarea asupra produselor obţinute, prin amortismentul instalaţiilor, construcţiilor şi altor obiective capitale. Dar nu-i mai puţin adevărat însă că din punct de vedere material ele se contopesc cu calităţile anterioare ale pămîntului, contribuind la păstrarea şi creşterea capacităţii lui de producţie. În aceste condiţii este aproape imposibil de delimitat pînă la ce punct investiţiile succesive sînt oglindite în cheltuielile de producţie sau se integrează în calităţile intrinseci ale pămîntului ca mijloc de producţie.

Toate acestea arată că evaluarea pămîntului ca fond fix al agriculturii socialiste este posibilă şi necesară de efectuat. Desigur că, date fiind condiţiile sociale diferite, preţul pămîntului în agricultura socialistă este principial diferit de cel din agricultura capitalistă, atît prin scop, cît şi prin modalitatea de formare a lui. Indiferent însă de modalitatea de evaluare bănească a pămîntului şi de includere a acestuia în rîndul fondurilor fixe, socotim că măsura ar avea un însemnat efect pozitiv asupra utilizării lui raţionale, pe următoarele considerente : ca orice fond fix pămîntul va participa, prin intermediul amortismentului, la formarea cheltuielilor de producţie din agricultură, influenţînd mărimea preţului de cost. Deci ,cu cît producţia la hectar va fi mai mare, cu atît cota parte care revine amortismentului pămîntului va fi mai mică. Ca urmare, **unităţile agricole vor fi în mod direct interesate în folosirea cît mai productivă a pămîntului, pentru a micşora cheltuielile de producţie pe unitatea de produs,** precum şi în utilizarea în producţia agricolă a întregii suprafeţe de teren, întrucît aceasta va participa în mod constant la formarea cheltuielilor de producţie ale întreprinderii.

Cota parte aferentă pămîntului ar putea fi inclusă în preţul de cost al produselor sau vărsată la fondul centralizat al statului, care să folosească aceste sume în interesul dezvoltării agriculturii, prin efectuarea de noi investiţii, nici una din modalităţi necontravenind dreptului de proprietate cooperatistă asupra pămîntului.

Iată de ce, considerăm necesar ca art. 15 al proiectului de lege cu privire la apărarea, conservarea şi folosirea terenurilor agricole, menţionînd clauzele referitoare la sancţiunile aplicate posesorilor de terenuri agricole pentru folosirea neraţională a acestora, să includă şi prevederea: „Pentru a cointeresa producătorii agricoli la utilizarea integrală şi intensivă a terenurilor de care dispun, se va introduce evaluarea bănească a acestor terenuri — proprietate de stat sau proprietate cooperatistă — în condiţiile stabilite prin hotărîre a Consiliului de Miniştri".

Conf. univ. dr. O. PARPALĂ

Propuneri

În unităţile agricole socialiste, cunoaşterea precisă a compoziţiei solului are o deosebită importanţă pentru aplicarea corectă, cu eficienţă sporită, a îngrăşămintelor naturale şi chimice, amendamentelor etc. Acest lucru serveşte, totodată, şi la aprecierea economică a terenurilor agricole.

Practica de pînă acum a dovedit însă că actualele laboratoare nu satisfac pe deplin volumul vast de lucrări de cartare agrochimică cerut de fiecare unitate în parte. De aceea, propun ca în cadrul fiecărui judeţ să fie constituit cîte un laborator de cartare agrochimică, care să funcţioneze pe lîngă organele ce răspund de geodezie şi cadastru funciar.

Ing. Alexandru BRASSAI
D.I.F.O.T. — Baia Mare

La punctul Sona, cooperativa noastră dispune de 300 ha de teren arabil care n-a mai fost gunoit de 10 ani de zile ; de aceea, tot mereu îi însămînţăm, dar nu scoatem de pe el mai nimic. Proiectul de lege prevede că se vor aplica sancţiuni pentru cei ce degradează sau distrug terenurile ori culturile. **Ar trebui ca şi pentru situaţii ca cea descrisă de mine să se specifice că se vor aplica amenzi, care să fie suportate de cei vinovaţi.** Se ştie doar că pămîntul trebuie mereu îmbunătăţit.

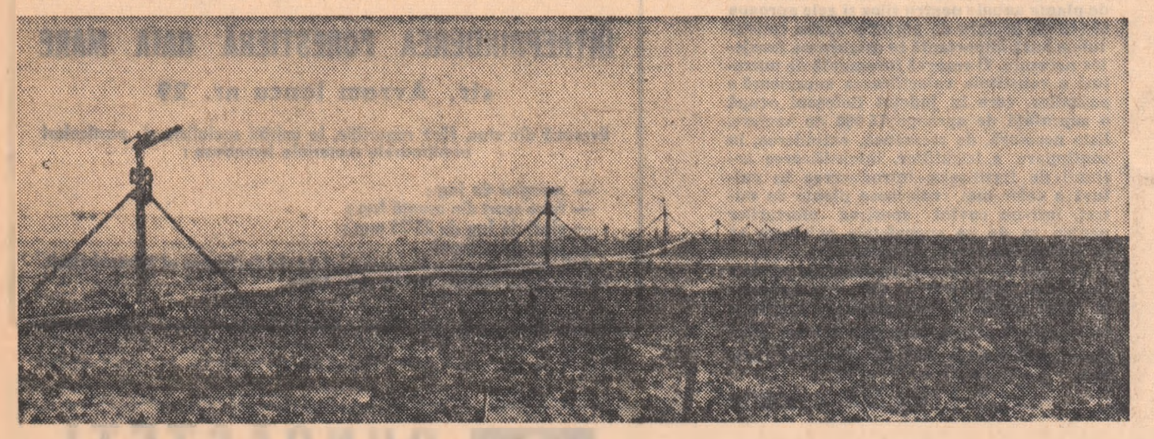
Traian GAVRILĂ
membru al cooperativei agricole Şercaia, judeţul Braşov

Situată în zona subcarpatică a judeţului Vrancea, cooperativa noastră agricolă dispune de însemnate suprafeţe de teren în vecinătatea pădurilor. Aceasta face ca an de an, datorită apariţiei de arboret, pe care nu avem voie să-l defrişăm, pădurea să se extindă tot mai mult şi, ca urmare, să se diminueze suprafeţele de păşuni. Pentru curmarea unor astfel de situaţii, care duc la micşorarea terenurilor agricole, propun ca în articolul 2 din proiectul de lege cu privire la apărarea, conservarea şi folosirea terenurilor agricole să se prevadă mai detaliat condiţiile de defrişare a arboretelor şi lizierelor de protecţie de pe suprafeţele agricole — problemă care depinde în prezent de ocoalele silvice.

T. SACHELARU
preşedintele cooperativei agricole Cîmpuri, judeţul Vrancea

Prin vaste lucrări hidroameliorative, de îndiguiri şi desecări, incinta Gostinu Greaca, de peste 20 000 de hectare, a fost scoasă de sub apă, putînd fi cultivată. Cele două întreprinderi agricole de stat — Prundu şi Chirnogi — se ocupă, însă, în mod diferit de luarea în cultură a terenurilor. Prima — destul de bine, iar cea de-a doua unitate — foarte slab. Ca urmare, pe sute de hectare a început să crească lăstăriş de plop, fapt ce va necesita noi lucrări de defrişare, deci alte investiţii. Întrucît noile suprafeţe sînt neglijate de unităţile respective, ele concentrîndu-şi atenţia spre terenurile mai vechi, mai bine cunoscute din terasă **propun, ca, în incinta îndiguită Gostinu-Greaca să se creeze o nouă întreprindere agricolă de stat, dotată cu tot ce-i este necesar.**

Alexandru SÎNTU
şeful şantierului Greaca al T.G.I.F.-Bucureşti



La cooperativa agricolă din Sfîntu Gheorghe, judeţul Ialomiţa, a început irigatul culturilor

Foto : C. DUMITRU

CONCURSUL pentru titlul de „Şef de fermă fruntaş"

Consiliul Superior al Agriculturii organizează Concursul republican pentru titlul de „Şef de fermă fruntaş" pe perioada 1968—1970, cu etapă în 1968, la care participă toţi şefii de fermă din reţeaua întreprinderilor agricole de stat. Obiectivul principal al concursului este stimularea activităţii şefilor de fermă în vederea îndeplinirii şi depăşirii planului la producţia marfă, sporirii producţiei medii pe unitatea de suprafaţă şi pe cap de animal, reducerii preţului de cost şi realizării unei rentabilităţi înalte.

Concursul se desfăşoară la următoarele profile de producţie :

- **cultura grîului**
- **cultura porumbului**
- **cultura cartofului**
- **cultura orezului**
- **legumicultură — cîmp**
- **legumicultură şi floricultură — în sere**
- **pomicultură**
- **viticultură**
- **creşterea vacilor de lapte**
- **îngrăşarea taurinelor**
- **creşterea şi îngrăşarea porcilor, industrial**
- **creşterea şi îngrăşarea porcilor — în sistem gospodăresc**
- **creşterea păsărilor**
- **creşterea ovinelor**

CRITERII DE CLASIFICARE

La triere, vor fi luate în consideraţie numai fişele şefilor de fermă care şi-au realizat sarcinile planului de producţie şi economic-financiar. Pentru aprecierea activităţii de producţie a şefilor de fermă se vor lua în consideraţie următorii indicatori :

- **venituri totale**
- **producţia medie la produsul principal**
- **venitul net**

Clasificarea şefilor de fermă se va face după următorul sistem de punctaj :

1. La indicatorul **venituri totale** se acordă pentru fiecare procent de depăşire a planului următoarele puncte :

	La producţia vegetală	La producţia animală
1 — 10%	1 punct	2 puncte
11 — 20%	2 puncte	3 puncte
21 — 30%	3 puncte	4 puncte
peste 30%	3 puncte	5 puncte

2. La indicatorul **producţia medie**, pentru produsul principal care determină profilul fermei (în cazul fermelor mixte — produsul cu ponderea valorifică cea mai ridicată) se vor acorda, pentru fiecare procent de depăşire a planului, următoarele puncte :

	La producţia vegetală	La producţia animală
1 — 10%	1 punct	2 puncte
11 — 20%	2 puncte	4 puncte
21 — 30%	3 puncte	5 puncte
peste 30%	3 puncte	6 puncte

Produsul considerat principal va trebui să reprezinte :
— pentru fermele profilate cel puţin 60 la sută, iar pentru cele mixte, cel puţin 35% din valoarea veniturilor totale.

Punctajul total obţinut în producţia vegetală pentru indicatorul **producţia medie** va fi corectat prin rezultatul obţinut din înmulţirea totalului de puncte cu următorii coeficienţi, în funcţie de zonele ecologice de favorabilitate, astfel :

— zona f.f favorabilă	— 0,80
— zona favorabilă I	— 0,90
— zona favorabilă II	— 1,10
— zona puţin favorabilă	— 1,20

3. La indicatorul **venit net** se vor acorda pentru fiecare procent de depăşire a planului de beneficii următoarele puncte :

1 — 10%	1 punct
11 — 20%	2 puncte
21 — 30%	3 puncte
31 — 40%	4 puncte
peste 41%	5 puncte

În cazul fermelor care au planificate dotaţii, punctajul se acordă pentru reducerea acestora.

APRECIEREA REZULTATELOR

Centralizarea rezultatelor obţinute de ferme se va face pe baza înscrierii datelor în fişe individuale.

Fişele completate vor fi înaintate comisiilor de la trusturi pînă la 1 februarie 1969. După analizarea şi verificarea rezultatelor, comisiile pe trust vor întocmi centralizatoare pe profile şi vor stabili primii 3 şefi de fermă, pentru fiecare profil în parte. Aceste fişe, împreună cu centralizatoarele tuturor fişelor sosite la trust, vor fi înaintate Consiliului Superior al Agriculturii — Direcţiei generale a învăţămîntului şi propagandei agricole — pînă la 20 februarie 1969, în vederea analizării lor de către Comisia centrală şi stabilirii cîştigătorilor.

ATRIBUIREA PREMIILOR

Şefii de fermă cîştigători vor obţine diploma de „Şef de fermă fruntaş pe anul 1968" şi următoarele premii în bani (cîte un premiu la fiecare loc) :

— Cultura grîului	
locul I	10 000 lei
locul II	8 000 lei
locul III	6 000 lei
— Cultura porumbului	
locul I	10 000 lei
locul II	8 000 lei
locul III	6 000 lei
— Cultura cartofului	
locul I	10 000 lei
— Cultura orezului	
locul I	8 000 lei
— Cultura legumelor în cîmp	
locul I	10 000 lei
locul II	8 000 lei
— Legumicultură şi floricultură	
locul I	8 000 lei
— Pomicultură	
locul I	10 000 lei
locul II	8 000 lei
locul III	6 000 lei
— Viticultură	
locul I	10 000 lei
locul II	8 000 lei
locul III	6 000 lei
—Creşterea vacilor de lapte	
locul I	10 000 lei
locul II	6 000 lei
locul III	4 000 lei
— Îngrăşarea taurinelor	
locul I	10 000 lei
locul II	8 000 lei
locul III	6 000 lei
— Creşterea şi îngrăşarea porcinelor :	
în sistem industrial :	
locul I	10 000 lei
locul II	8 000 lei
locul III	6 000 lei
în sistem gospodăresc :	
locul I	10 000 lei
locul II	8 000 lei
locul III	6 000 lei
— Creşterea păsărilor	
locul I	8 000 lei
locul II	6 000 lei
locul III	4 000 lei
— Creşterea ovinelor	
locul I	10 000 lei

Şefii de fermă care vor obţine, în mod constant pe toată perioada concursului 1968—1970, titlul de „Şef de fermă fruntaş" vor fi propuşi spre decorare.

Curier economic şi juridic

TRECEREA UNOR ACTIVITĂŢI DE EXPORT-IMPORT LA CONSILIUL SUPERIOR AL AGRICULTURII

Începînd cu data de 1 aprilie 1968, Consiliul Superior al Agriculturii a preluat de la Ministerul Comerţului Exterior exportul de animale vii, ouă, miere, carne bacon, vinuri îmbuteliate şi vărsate, material săditor şi seminţe, realizate de întreprinderile din subordinea sa, precum şi de organizaţiile subordonate altor organe centrale, avînd şi sarcina de coordonator.

Totodată, Consiliul Superior al Agriculturii a preluat şi va efectua importul de făinuri proteice, biostimulatori, animale şi păsări, seminţe, material săditor, medicamente de uz veterinar, instrumente de uz zootehnic şi veterinar şi alte produse similare, pentru necesităţile întreprinderilor sale ori ale organizaţiilor subordonate altor organe centrale sau comitetelor executive ale consiliilor populare.

CONCURSURILE COOPERATIVELOR AGRICOLE ÎN ANUL 1968

În Buletinul nr. 5 al Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie sînt publicate instrucţiunile cu privire la organizarea concursurilor în cooperativele agricole şi între unităţi în anul 1968, în vederea creşterii producţiei agricole. În instrucţiuni se dau detalii cu privire la organizarea şi desfăşurarea concursului între echipe şi între brigăzi în cadrul cooperativei agricole de producţie, precum şi a concursurilor dintre cooperativele agricole pe judeţ şi pe ţară.

Concursurile privesc culturile de grîu, porumb, cartofi, sfeclă de zahăr, floarea-soarelui, viticultura, pomicultura, legumicultura, creşterea taurinelor, porcinelor, ovinelor, păsărilor, activităţile anexe şi prestările de servicii. Se specifică, de asemenea, suprafeţele şi efectivele minime cu care se poate participa la concursurile pe judeţ şi pe ţară, criteriile de apreciere a rezultatelor, responsabilitatea organizării şi desfăşurării concursurilor, felul stimulentelor şi cuantumul premiilor etc.

Un deziderat şi o datorie cetăţenească :

ELIMINAREA NOTELOR GRAVE DE PE PORTATIVUL CIRCULAŢIEI RUTIERE

Aflîndu-ne la începutul unui sezon de trafic intens, considerăm foarte nimerit să facem o succintă trecere în revistă a aspectelor negative care se mai manifestă în domeniul circulaţiei şi să atragem atenţia asupra unor nereguli care persistă încă. Cum pentru lucrătorii de pe ogoare intensificarea activităţii în cîmp înseamnă totodată şi o mai asiduă circulaţie pe drumurile publice, ne vom referi îndeosebi la conduita acestora.

Dintr-un început, se cuvine să semnalăm că multe din neregulile ce se săvîrşesc pe arterele rutiere din zona localităţilor rurale se datoresc **tractoriştilor.** Obiceiul de a circula pe mijlocul drumurilor, de a schimba inopinat direcţia de mers fără semnalizarea şi asigurarea corespunzătoare, de a conduce după ce au consumat băuturi alcoolice este încă destul de frecvent.

Atitudinea lipsită de grijă a unor tractorişti în timpul deplasării pe drumurile publice este ilustrată de suficiente exemple. Într-una din zilele trecute, de pildă, pe şoseaua Periş—Tîncăbeşti se deplasa un tractor care remorca un alt autovehicul de acelaşi fel. La volanul tractorului remorcat se găsea Ilie Nicolae. Nefiind atent la mersul autovehiculului din faţă, el a ieşit cu tractorul din partea carosabilă, lovind grav o femeie.

O abatere destul de frecventă în mediul rural este deplasarea în timpul nopţii cu vehicule avînd sistemul de iluminare defect. La sfîrşitul lunii martie, de exemplu, prin comuna Valea Mărului, judeţul Argeş, circula, conducînd o motoretă cu sistemul de iluminare defect, Traşcă Eugen. Ajungînd la o curbă, motoreta a intrat în plin în tractorul condus de Ioan Ionescu, care se deplasa şi el... tot fără lumină. Urmarea : Eugen Traşcă a fost grav rănit, iar motoreta serios avariată. Tocmai de aceea, **în condiţiile traficului rutier în continuă creştere, concepţia „merge şi aşa", pe care o dovedesc mulţi conducători de autovehicule, trebuie serios combătută.**

O condiţie principală pentru asigurarea fluidităţii şi securităţii circulaţiei o constituie şi **degajarea drumurilor** de tot ce poate însemna o piedică în calea traficului rutier. Din păcate, mulţi şoferi nu înţeleg acest lucru. Aşa se face că, nu o dată, pe spaţiul carosabil al căilor de comunicaţie rutieră găsim abandonate autovehicule, remorci, materiale descărcate din vehicule rămase în pană, căruţe etc. Deseori, aceste adevărate „capcane" sînt lăsate şi noaptea pe drumuri, amplificînd primejdia. În noaptea de 8 aprilie a.c. bunăoară, pe şoseaua Bucureşti—Piteşti se afla, fără a fi măcar semnalizată prin lumini, autobasculanta nr. 21—B—9292. Mulţi şoferi au trecut prin punctul respectiv ocolind cu atenţie periculosul obscacol. La un moment dat însă, şoferul Iosif Ionel, conducînd o autobasculantă „Tatra", a fost „orbit" de un vehicul care venea din faţă. Accidentul n-a mai putut fi evitat. Rezultatul : avarii grave la ambele vehicule.

O altă categorie de călători care încalcă de regulă normele de circulaţie sînt **bicicliştii.** În anul 1967, ei au provocat accidente în care şi-au pierdut viaţa sau au fost grav răniţe sute de persoane. De remarcat că adeseori bicicliştii cad victimă propriei lor nesăbuinţe. În ziua de 5 aprilie 1968, de pildă, pe una din uliţele comunei Mihai Viteazu, judeţul Cluj, circula cu bicicleta Laurenţiu Fodor. La un moment dat, fără a se asigura şi a semnaliza, el a făcut un viraj inopinat la stînga, fiind surprins şi omorît pe loc de un autocamion.

Copiii de vîrstă şcolară se numără şi ei printre cei care încalcă normele de circulaţie. Mai puţin supravegheaţi de părinţi şi învăţători, mulţi dintre elevi nu se asigură la traversarea străzilor, se joacă pe drumuri etc. În asemenea împrejurări, ei cad victimă accidentelor de circulaţie. Trebuie menţionat că o creştere considerabilă a numărului accidentelor în care sînt angajaţi şcolarii are loc mai cu seamă în vacanţa de vară. În acest an, formaţiunile de circulaţie vor intensifica măsurile menite să prevină asemenea accidente. Rolul principal în această privinţă îl au însă părinţii, care trebuie să se intereseze mai mult cum şi unde îşi petrec copiii timpul liber, să le indice acestora regulile de care trebuie să ţină seama cînd se deplasează pe stradă.

În ceea ce-i priveşte pe cetăţenii maturi — conducători de vehicule sau pietoni — un rol de seamă în îndrumarea lor pentru respectarea normelor de circulaţie îl au unităţile agricole. **Conducătorii acestora, şefii brigăzilor de tractoare, tractoriştii înşişi, care prin munca lor plină de abnegaţie şi-au cîştigat o solidă autoritate în comune, au datoria cetăţenească de a-i determina pe cei care ignorează regulile de circulaţie să se încadreze în disciplina rutieră.**

Veghind în mod permanent la bunul mers al circulaţiei, să facem în aşa fel încît, în condiţiile intensificării traficului, de pe portativul rutier să dispară cu desăvîrşire notele grave, accidentele.

Lt. col. Victor BEDA
de la Inspectoratul general al Miliţiei

La centenarul naşterii lui IOAN ATHANASIU

Se împlinesc 100 de ani de la naşterea marelui fiziolog român Ioan Athanasiu, una din cele mai reprezentative figuri ale medicinii veterinare din ţara noastră. Datorită contribuţiei valoroase adusă de I. Athanasiu la dezvoltarea, pe plan mondial, a fiziologiei, această aniversare se face în întreaga lume, la recomandarea şi sub egida U.N.E.S.C.O.

Născut la 20 aprilie 1868, în comuna Sascut, din judeţul Bacău, Ioan Athanasiu urmează şcoala în satul natal şi liceul la Bacău. În anul 1885 este admis bursier la Şcoala superioară de medicină veterinară din Bucureşti. După terminarea studiilor este numit şef de lucrări la catedra de fiziologie de la Şcoala superioară de medicină veterinară din Bucureşti. Obţine apoi, prin concurs, o bursă de specializare în Franţa, unde lucrează în laboratoarele unor mari fiziologi, ca Charles Richet, Mathias Duval şi E. J. Marey. Continuă să activeze în laboratorul celebrului fiziolog Pflüger, la Bonn (Germania).

Reîntors în ţară, lui Ioan Athanasiu i se încredinţează în anul 1899 catedra de fiziologie de la Şcoala superioară de medicină veterinară (transformată mai tîrziu în Facultatea de medicină veterinară), iar în anul 1904 este numit şi profesor titular la catedra de fiziologie de la Facultatea de ştiinţe a Universităţii din Bucureşti, funcţii pe care le îndeplineşte pînă la sfîrşitul vieţii lui.

Ca om de ştiinţă, Ioan Athanasiu a întreprins cercetări într-o serie de domenii ale fiziologiei, distingîndu-se prin abordarea unor probleme puţin cercetate în acea epocă. Apreciat în mod deosebit peste hotare, el a fost invitat, în 1902, să ocupe postul de subdirector al Institutului internaţional de fiziologie „E. J. Marey" din imediata apropiere a Parisului. Execută acolo, în perioada 1902—1904, cercetări în vederea unificării şi uniformizării metodelor şi aparatelor întrebuinţate în studiul fiziologiei. În lucrarea „Méthode grafique" el face o sinteză a acestor cercetări, alcătuind un studiu critic asupra aparatelor folosite în fiziologie. Nu se mulţumeşte numai cu atît, ci introduce o serie de aparate noi, solicitate apoi şi de cercetătorii străini.

Un alt domeniu în care savantul român se afirmă printr-o activitate de pionier este acela al studierii electrofiziologiei nervoase şi musculare. El înregistrează curenţii de acţiune în scara animală, la mamifere, păsări, reptile, peşti, crustacee, viermi, moluşte, studii pe care le extinde şi în domeniul fiziopatologiei, executînd lucrări în stări de intoxicaţie, oboseală şi tulburări ale glandelor endocrine. Aceleaşi cercetări originale le întreprinde I. Athanasiu şi în domeniul homeostaziei organismului, iar lucrările privind mecanismul de apariţie a unor boli, cercetările pe organe izolate, fiziologia hibernării etc. îmbogăţesc cu mult cunoştinţele din domeniul fiziologiei.

În afara unor preocupări pe tărîmul cercetării fundamentale, I. Athanasiu a desfăşurat o vie activitate pentru introducerea largă a orientării funcţionale pe tărîmul medicinii veterinare şi zootehniei. Referindu-se la rolul deosebit al acestei orientări în ştiinţele medicale, el scria: „Pentru ca pretenţia medicului să poată să vindece pe bolnavi să devină realitate, el trebuie să fie stăpîn pe mecanismul funcţionării normale a fiecărui organ. Numai aşa va fi în măsură să precizeze felul tulburării funcţionale ce i se prezintă şi să prescrie un tratament raţional". Extinzînd această analiză şi în domeniul medicinei veterinare, marele nostru fiziolog continuă: „Cele spuse despre medicina omului se aplică şi medicinei veterinare, unde fiziologia comparată se complică şi mai mult prin diferenţele funcţionale de la o specie la alta".

Punînd aceste principii în practica medicală, Ioan Athanasiu, în colaborare cu Gh. Marinescu şi R. Vlădescu, efectuează explorări funcţionale în diverse boli şi creează modele pentru înţelegerea patogeniei tulburărilor apărute. În studiul publicat cu N. Filip, în anul 1919, „Bazele zootehniei ştiinţifice", I. Athanasiu sublinia necesitatea înlăturării metodelor empirice din creşterea animalelor şi practicarea unei zootehnii fundamentale pe baze ştiinţifice. Insistînd asupra rolului deosebit al alimentaţiei în creşterea animalelor, marele savant a făcut studii asupra valorii nutritive a diferitelor furaje. În domenii apropiate, el a elaborat metode noi de conservare a cărnii şi peştelui şi a încercat valoarea nutritivă a diferitelor conserve.

În preocupările lui Ioan Athanasiu au intrat şi problemele de bază ale agriculturii. El sublinia necesitatea rezolvării practice a problemelor legate de selecţionarea seminţelor, zonarea culturilor, folosirea de îngrăşăminte, combaterea bolilor la plante, dezvoltarea legumiculturii, pomiculturii şi horticulturii, amenajarea terenurilor pentru irigaţii şi mărirea suprafeţelor arabile prin redarea în cultură a pămînturilor din zonele inundabile.

Ioan Athanasiu nu era rupt de societatea în care trăia. El publică în paginile revistei sale „Renaşterea Română", ca şi în alte reviste, articole în care analizează şi critică racilele regimului capitalist.

Datorită bogatei sale activităţi didactice, a modului în care ştia să lucreze cu elevii şi colaboratorii, în jurul lui Ioan Athanasiu s-au strîns o serie de cadre valoroase care, ajungînd ulterior la conducerea catedrelor de fiziologie sau ale unor discipline înrudite din învăţămîntul nostru superior, continuă şi dezvoltă mai departe opera marelui savant român.

H. SINGER
asistent
la Facultatea de medicină veterinară
Bucureşti

Cercetătorii meteorologi propun

CRITERII PENTRU ESTIMAREA UMIDITĂŢII SOLULUI

Pentru stabilirea modului optim de execuţie a diverselor lucrări agrotehnice, o condiţie esenţială este cunoaşterea rezervelor de apă existente în sol şi mai ales a apei accesibile plantelor.

Este cunoscut faptul că factorul determinant al rezervelor de umiditate în sol îl constituie precipitaţiile atmosferice. Dar formarea acestor rezerve nu depinde numai de cantitatea de precipitaţii căzută pe un anumit teritoriu, ci şi de o serie de alţi factori care condiţionează acumularea, într-o proporţie mai mică sau mai mare, a apei în sol. Aceşti factori, printre care se numără proprietăţile fizice ale solului, reliefuI, adîncimea apei freatice, influenţa anumitor lucrări agrotehnice, sînt variabili de la un sol la altul. Reiese de aici importanţa deosebită ce o are estimarea locală a conţinutului de umiditate a solului pentru diferenţierea lucrărilor agrotehnice.

Această estimare se face pornind de la caracteristicile regimului de umiditate în sol, sub diferite culturi agricole. Aşa cum a reieşit pe baza cercetărilor efectuate pe această linie, în cursul unui an agricol regimul de umiditate în sol prezintă trei intervale caracteristice, cu variaţii în funcţie de culturile care acoperă solul (de toamnă sau de primăvară). Datele calendaristice care delimitează intervalele au fost stabilite în mod convenţional.

Intervalul I corespunde perioadei de formare a rezervelor de umiditate şi de consum relativ mic de apă din sol. Convenţional se ia în consideraţie perioada 1 noiembrie — 30 aprilie, în cazul culturilor de toamnă, şi 1 noiembrie — 31 mai, în cazul culturilor de primăvară.

Intervalul II este caracterizat printr-un consum intens de apă şi o acumulare redusă a precipitaţiilor în sol. Calendaristic el corespunde perioadei 1 mai — 30 iunie, pentru culturile de toamnă, şi 1 iunie — 31 iulie, pentru culturile de primăvară.

Intervalul III, în care este caracteristică scăderea progresivă a consumului de apă de către plante şi o acumulare redusă a precipitaţiilor în sol, se delimitează convenţional între 1 iulie (culturi de toamnă), respectiv 1 august (culturi de primăvară) şi pînă la 31 octombrie.

Aceste date suferă diferenţieri de la o zonă naturală la alta, precum şi în funcţie de cultura respectivă şi de caracteristica anuală a condiţiilor agrometeorologice.

Stabilirea şi cunoaşterea acestor intervale serveşte pentru a putea aprecia în ce măsură condiţiile pluviometrice din cursul perioadei de vegetaţie sînt sau nu favorabile culturilor agricole. Pînă acum se folosea în acest scop suma precipitaţiilor pe anumite perioade. De multe ori, însă, acestea nu ilustrează gradul de aprovizionare cu apă a plantelor, la un moment dat. Cercetările efectuate în ultimul timp la noi au permis elaborarea unor metode de calcul indirect a rezervelor de umiditate accesibile plantelor. S-a stabilit, de exemplu, că pentru stratul de sol de la 0—100 cm. cantităţile de apă existente la o anumită dată se află într-un raport direct cu suma precipitaţiilor căzute anterior, într-o perioadă a cărei durată variază în funcţie de intervalul corespunzător datei analizate.

Aşa, de exemplu, în cazul intervalului I, la sfîrşitul fiecărei decade, rezervele de umiditate sînt în raport direct cu suma precipitaţiilor din 163 de zile anterioare datei analizate (16 decade). În intervalul II, se calculează suma precipitaţiilor din 132 de zile anterioare, iar în intervalul III din 112 zile anterioare.

În consecinţă, pentru estimarea cantităţilor de apă existente în stratul de sol 0—100 cm, în diferite culturi agricole, este necesar să se însumeze precipitaţiile căzute anterior datei analizate pe numărul de zile precizat corespunzător intervalului în care se situează data respectivă.

Relaţiile de calcul stabilite pentru fiecare zonă şi subzonă naturală în parte solicită însă calcule complexe, fapt pentru care nu pot fi încă generalizate pînă la nivelul fiecărei unităţi agricole. În prezent, aceste relaţii sînt folosite în stabilirea zonalităţii rezervelor de umiditate în diferite culturi agricole, la nivel republican. Dată fiind repartiţia neuniformă a precipitaţiilor, considerăm util ca în orientarea locală să fie folosite criteriile prezentate mai sus. Se pot obţine astfel date mai apropiate de realitate asupra potenţialului local al rezervelor de umiditate ce sînt la dispoziţia plantelor.

Datele astfel obţinute trebuie confruntate cu datele privind zonalitatea umidităţii solului, prezentate periodic în Buletinul agrometeorologic. În cadrul acestuia vor fi specificate şi sumele de precipitaţii ce au determinat aceste rezerve. În felul acesta se poate realiza o estimare locală a umidităţii solului pentru cazul concret al fiecărei unităţi agricole în parte.

Ing. St. APETROAIEI
şef de laborator
la Institutul meteorologic

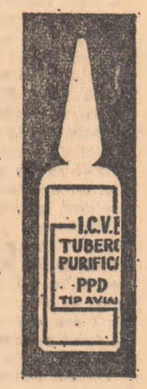
Tuberculinele purificate P.P.D. preparate la I.C.V.B. „Pasteur" şi folosite pentru diagnosticul tuberculozei la animale

Tuberculina purificată (P.P.D.) de tip mamifer se livrează în fiole de 2 şi 5 ml şi se prezintă ca un lichid clar, de culoare gălbuie.

Este un produs standardizat, care conţine 100 000 de unităţi tuberculinice la ml, avînd specificitate şi activitate superioare. Se foloseşte în diagnosticul tuberculozei de tip mamifer la taurine şi porcine, precum şi la orice specie de animal susceptibil la infecţia tuberculoasă, inoculîndu-se intradermic doza de 0,1 ml.

Modul de folosire, citirea şi interpretarea reacţiilor se face potrivit instrucţiunilor care însoţesc produsul.

Păstrată la întuneric şi răcoare, tuberculina purificată (P.P.D.) de tip mamifer are o valabilitate de un an de la data preparării.



Tuberculina purificată (P.P.D) de tip aviar se prezintă ca un lichid clar, de culoare galben deschis şi se livrează în fiole de 2 ml şi 5 ml.

Este un produs standardizat, cu un potenţial revelator constant de 25 000 de unităţi tuberculinice la ml. Avînd o activitate şi specificitate superioare, se foloseşte în diagnosticul tuberculozei la păsări (găini, curci, raţe, fazani etc.), precum şi la orice animal susceptibil la infecţia tuberculoasă de tip aviar.

Tuberculina se inoculează intradermic, în doză de 0,1 ml, iar citirea şi interpretarea reacţiilor se face potrivit instrucţiunilor de folosire care însoţesc produsul.

Valabilitatea se este de 1 an de la data preparării, dacă este păstrată la întuneric şi răcoare.

Aceste produse sînt preparate la I.C.V.B. „Pasteur" din Bucureşti, sectorul 7, Şoseaua Giuleşti 333 şi pot fi procurate de la depozitul D.G.A.T.M., Întreprinderea nr. 17 — Bucureşti, sectorul 4, strada 7 Drumuri, nr. 4. În provincie se pot procura de la depozitele D.G.A.T.M. şi de la farmaciile veterinare.

NOI HIBRIZI DE TOMATE

În acest an au fost promovaţi pentru încercări, în condiţii de producţie, patru noi combinaţii hibride de tomate timpurii.

Argeş 408. Este o combinaţie hibridă F1, între soiurile Nr. 10 x Fourmins. Plantele de tomate au port înalt, cu tendinţă de ramificare, şi, de aceea, necesită să fie susţinute prin araci sau spalier. Este un hibrid foarte timpuriu, coacerea primelor fructe avînd loc la 90—95 de zile de la răsărire. Este indicat pentru culturile extratimpurii (protejate şi neprotejate). Se cultivă la distanţa de 80/30 cm. În timpul vegetaţiei este necesar un copilit sever şi cîrnit după a treia înflorescenţă.

Export 1. Este o combinaţie hibridă F1, între soiul Nr. 10 x Linia XXIV/13. Plantele au port înalt. Primele fructe se coc la 105 —110 zile de la răsărire. Se recomandă pentru culturi timpurii în cîmp.

Export II. (Linia XXIV/13 x Temnocrasnii). Plantele au creştere înaltă, dezvoltare viguroasă, avînd nevoie de 104—110 zile de la răsărire pînă la coacerea primelor fructe.

Acest hibrid este indicat pentru culturi extratimpurii în cîmp, protejate, sau pentru producţii timpurii, în culturi neprotejate.

Vitamina (Kecskemet 363 x Linia XXIV/13). Plantele au creştere înaltă, tufă viguroasă. Fructele sînt mari (95—100 g), fără pată verde în zona pedunculară. Este un hibrid mai tardiv, primele fructe se coc la 112—120 de zile de la răsărire.

Se recomandă pentru culturile semitimpurii în cîmp, reclamînd un copilit riguros şi cîrnit la trei înflorescenţe.

Este necesar ca unităţile agricole care în acest an au primit seminţe de tomate hibride să organizeze experienţe în condiţii de producţie, pe suprafeţe de 0,50—2 ha, folosind ca martor hibridul Nr. 10 x Bizon sau soiul Delicates. Lucrările de întreţinere vor fi identice celor din producţie.

Pentru a se putea stabili hibridul care corespunde cel mai bine condiţiilor locale şi necesităţilor consumului intern şi exportului, pe parcursul perioadei de vegetaţie se vor face observaţii atente. Se va urmări şi stabili, îndeosebi, producţia totală la hectar, din care se va înregistra separat producţia pentru export. Se va nota calitatea fructelor (greutatea medie, forma, culoarea fructelor), precizîndu-se dacă prezintă zonă verzuie în jurul codiţei, rezistenţa la crăpare şi la transport, precocitatea hibrizilor, stabilindu-se numărul de zile de la răsărire, respectiv de la plantare în cîmp a răsadurilor, pînă la coacerea primelor fructe.

Ing. Gheorghe PERCIALI
de la Comisia de stat
pentru încercarea
şi omologarea soiurilor

NOUTĂŢI TEHNICE

Semănătoarea S.P.C.-6 cu secţie de semănat îmbunătăţită

Semănătoarea de precizie pentru plante prăşitoare realizează performanţe la nivelul tehnicii mondiale, fapt pentru care este apreciată atît în ţară, cît şi peste hotare.

Din punct de vedere al exploatării, ea prezintă însă unele deficienţe ca:

— Pregătirea maşinii pentru însămînţarea unei alte culturi sau a schimbării densităţii de plante la hectar necesită demontarea aproape în întregime a secţiei de semănat, reducîndu-se astfel din timpul disponibil pentru lucru. După cum se vede din schema alăturată (fig. 1) pentru a schimba roţile de lanţ 1 şi 2, trebuie să se execute demontarea şi montarea cutiei de seminţe, a apărătorii de lanţ 14, braţele 4 şi 5, din cele patru puncte de solidarizare 6, 7, 8 şi 9. După aceea este necesară demontarea axului roţii de tasare din lagărele 10 şi 11. La lagărul 10 se demontează şi piuliţa specială 12.

O dată cu schimbarea roţilor de lanţ, se poate schimba şi discul de distribuţie 13. Executarea acestor operaţiuni necesită un timp de lucru de circa 6—8 ore / maşină şi este destul de dificilă.

Avînd în vedere aceste considerente, cît şi faptul că există cerinţe pentru semănat culturi prăşitoare şi la distanţe între rînduri sub 450 mm, UZINA „SEMĂNĂTOAREA" A ÎMBUNĂTĂŢIT CONSTRUCŢIA SECŢIEI DE SEMĂNAT, PRIN SCOATEREA TRANSMISIEI CU LANŢ ÎN AFARA CADRULUI.

În schema din fig. 2 se poate vedea că pentru schimbarea roţilor de lanţ 1 şi 2 este necesar să se demonteze numai capacul apărătorii de lanţ nu şi braţele 4 şi 5 sau axul roţii de tasare din lagărele 10 şi 11. De asemenea, pentru schimbarea discului s-a făcut o modificare care permite efectuarea acestei operaţii fără demontarea secţiei.

O dată cu schimbarea roţilor de lanţ şi a discului nu se mai dereglează camera de semănat, aceasta rămînînd fixă între cele două braţe 4 şi 5. Montajul camerei de seminţe se efectuează independent de cel al camerei de depresiune şi al discului distribuitor. Se elimină astfel şi necesitatea reglajului stringerii prezoanelor 7 şi 8 pentru fiecare schimbare a discului sau a roţilor de lanţ. Întreaga operaţiune de schimbare a roţilor de lanţ, în această variantă, este mai redusă cu circa 3—4 ore/maşină.

Modificarea adusă secţiei de semănat de la semănătoarea S.P.C.-6 are şi avantajul reducerii gabaritului de la 360 mm, cît are secţia actuală, la 230 mm, ceea ce permite semănatul unor culturi cu o distanţă între rînduri de sub 450 mm.

Soluţia nouă, cu transmisia cu lanţ amplasată în exteriorul braţelor de susţinere, prezintă în plus următoarele avantaje:

— Micşorarea presiunii specifice în lagărul axului distribuitor.

— Etanşarea pe ambele părţi a lagărului axului distribuitor, faţă de etanşarea pe o singură parte la secţia veche.

— Lagăre demontabile la axul roţii de trasare, faţă de lagăre sudate la secţia veche.

— Posibilitate de ungere uşoară a lagărului axului distribuitor, faţă de soluţia de la secţia veche (care necesită ridicarea secţiei la înălţimea de circa un metru cu ridicătorul hidraulic al tractorului).

Toate aceste avantaje îmbunătăţesc atît condiţiile de exploatare, cît şi cele de reparaţii ale semănătorii.

În campania de însămînţări din primăvara acestui an, primul lot experimental de 100 de semănători modernizate lucrează în unităţile agricole din ţară.

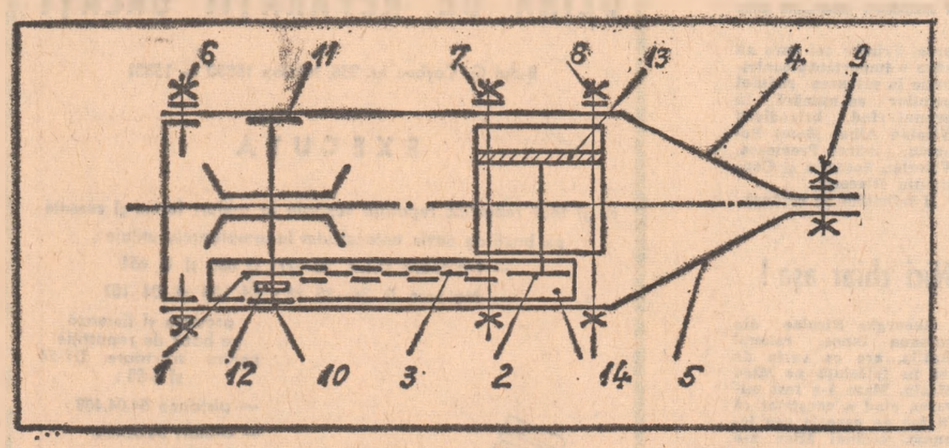


Fig. 1

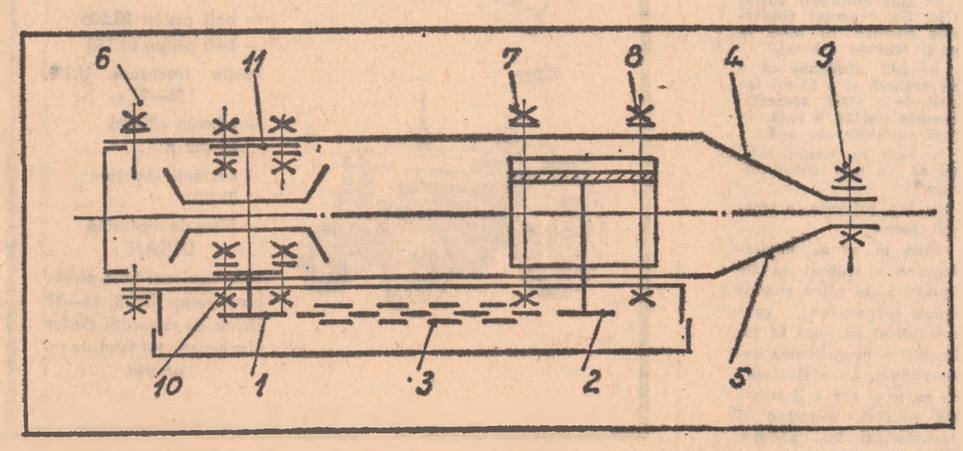


Fig. 2

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII

anunţă pentru data de 10 iunie 1968, ora 8 dim. scoaterea la concurs a postului de maistru principal — specialitatea electrotehnică, la sediul institutului din bd. Agronomilor nr. 6, Bucureşti-Băneasa.

Actele de studii, stagiu şi sănătate vor fi depuse cu 15 zile înainte de data ţinerii concursului.

Informaţii suplimentare se primesc la serviciul plan şi organizarea muncii, telefon 33.56.60.

INSTITUTUL AGRONOMIC TIMIŞOARA
ANUNŢĂ

ocuparea prin concurs a următoarelor posturi de cadre didactice:
— Postul de asistent la catedra de mecanizarea agriculturii, disciplina maşini agricole, poziţia VI/4 din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra de mecanizarea agriculturii, disciplina maşini, construcţii şi instalaţii zootehnice, poziţia VI/7 din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra de anatomie, disciplina anatomia animalelor domestice, poziţia X/6 din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra de fiziologie, disciplina anatomia patologică şi prosectură, poziţia XI/8, din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra de fiziologie, disciplina anatomia patologică şi prosectură, poziţia XI/9 din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra de zootehnie, disciplina creşterea bovinelor şi cabalinelor, poziţia XIV/6 din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra de zootehnie specială, disciplina zootehnie, poziţia XIII/8 din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra de reproducţie, disciplina patologie şi clinica bolilor chirurgicale, poziţia XV/9 din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra de reproducţie, disciplina patologie şi clinica bolilor chirurgicale, poziţia XV/10 din statul de funcţiuni.
— Postul de şef de lucrări la catedra de farmacologie, disciplina semiologie, patologie şi clinica medicală, poziţia XVI/4 din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra de farmacologie, disciplina semiologie, patologie şi clinica medicală, poziţia XVI/7 din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra de farmacologie, disciplina parazitologie şi clinica bolilor parazitare, poziţia XVI/10 din statul de funcţiuni.
— Postul de şef de lucrări la catedra de patologia bolilor infecţioase, disciplina boli infecţioase cu clinică, poziţia XVII/4 din statul de funcţiuni.
— Postul de şef lucrări la catedra de patologia bolilor infecţioase, disciplina microbiologie şi imunologie, poziţia XVII/5 din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra patologia bolilor infecţioase, disciplina boli infecţioase cu clinică, poziţia XVII/6 din statul de funcţiuni.
— Postul de asistent la catedra de limbi străine, specialitatea Limba germană, poziţia XIX/4 din statul de funcţiuni.
— Medic veterinar consultant la catedra de farmacologie, poziţia 102/3 din statul de funcţiuni.

Candidaţii la concurs vor înainta la rectoratul institutului, în termen de o lună de la publicarea acestui anunţ, o cerere de înscriere la concurs, însoţită de următoarele acte:
— Copie legalizată de pe actele de studii;
— Lucrările ştiinţifice ale candidatului, într-un exemplar;
— Certificatul de caracterizare a activităţii profesionale şi sociale, eliberat de instituţia (întreprinderea) la care acesta îşi are funcţia de bază, sau recomandarea şefului de catedră, în cazul cînd candidatul funcţionează în învăţămînt;
— Certificatul de vechime în muncă, eliberat de unitatea la care lucrează;
— Memoriul de activitate didactico-ştiinţifică, semnat de candidat;
— Autobiografia.

Cei care funcţionează într-o instituţie de învăţămînt superior sînt obligaţi să comunice în scris rectoratului sau directorului acesteia înscrierea la concurs.

Concursul se va ţine la sediul Institutului agronomic din Timişoara, Piaţa Unirii nr. 1/a, la două luni de la data publicării acestui anunţ.

Informaţii suplimentare se pot obţine zilnic între orele 8—14 la rectoratul institutului, telefon 1-37-36.

MASĂ ROTUNDĂ

OINA, sportul nostru național, REDIVIVUS?

Cît de vechi este sportul nostru național, oina? Soldații legiunilor romane practicau în Dacia un joc asemănător. Se spune că ei l-ar fi învățat de la ciobanii locului care, secole de-a rîndul, l-au transmis din tată în fiu. Mai tîrziu, jocul a circulat în diferite ținuturi ale țării, sub denumiri cum sînt: „matca mare" și hîlca" (Blaj), „fuga" și „hopîciu" (Sibiu), „hapuc-ul" (Suceava), „hoina" (Bacău și Ialomița), „Lunca" (Vaslui) etc.

Cel mai vechi document în care e consemnat acest frumos sport, care dezvoltă curajul pentru învingerea obstacolelor, încrederea în propriile forțe, abilitatea, vigoarea fizică, dragostea de colectiv — datează din 16 octombrie 1852, cînd domnitorul Grigore Ghica Vodă a pus piatră fundamentală la Școala Domnească din Tg. Neamț. La festivitatea respectivă a participat atunci și o „isonărie" (cor al elevilor) din care însă s-a constatat că... lipseau doi dintre cei mai buni cîntăreți — Ion Creangă și Vasile Conta. Ei au fost găsiți de către călugărul Vartolomeu jucînd oina, pe o pajiște din apropiere...

O prețioasă contribuție la dezvoltarea sportului nostru național a adus-o mai tîrziu Spiru Haret, care, în 1894, fiind ministru al Instrucțiunii publice și asistînd într-un sat la un joc de oină, a rămas încîntat de frumusețea partidei și a dat dispoziții să fie elaborate reguli precise de joc, iar acesta să fie introdus în programul școlilor, la ora de gimnastică.

Numeroși antrenori mai vîrstnici ca Petre Tănăsescu (azi în vîrstă de peste 78 de ani), Alexandru Rafailescu, I. Popescu-Buftea, Ionică Venus și alții remarcau că numai cu 30—40 de ani în urmă oina era practicată intens la orașe și sate, ea fiind cunoscută de toți absolvenții școlilor de diferite grade.

Ce s-a întîmplat însă ulterior? Din ce cauză oina n-a mai cunoscut în ultimele două decenii succesele înregistrate la noi în alte numeroase sporturi? Ce măsuri se iau și cum trebuie acționat în viitorul apropiat pentru ca sportul nostru național să-și recapete locul ce i se cuvine, pătrunzînd larg în masele de tineret?

Iată întrebări cărora au căutat să le dea răspuns cei prezenți la „masa rotundă" organizată de „Agricultura socialistă", după recenta plenară a Comitetului Federației române de oină.

LA MASA ROTUNDĂ AU PARTICIPAT:

Alexandru MUREȘAN, adjunct al secției sport și pregătire militară a C.C. al U.T.C.; Ioan KUNST GHERMĂNESCU — membru al biroului Consiliului Național pentru Educație Fizică și Sport; Cucu PREDESCU, șef adjunct al secției jocuri sportive din Consiliul Național pentru Educație Fizică și Sport; Gheorghe PRICOP, președintele Federației de oină; Constantin OPRIȚESCU, secretarul Federației de oină; Mihai IONESCU, șeful catedrei de educație fizică a Universității din București; Gheorghe MITRA, inspector în Ministerul Învățămîntului; Ion BOTA, asistent la I.C.F.; Alexandru RAFAILESCU, președintele colegiului central de antrenori; Vasile CIOLACU, președintele comisiei județene de oină Sibiu; Marin STĂNESCU, președintele comisiei județene de oină Prahova; Vasile CHIROIU, președintele comisiei județene de oină Timiș; Viorel BĂLIN, maestru emerit al sportului; Ionică VENUS, antrenor al echipei de oină din satul Boureni, județul Dolj; Puiu VASILE, profesor de educație fizică, comuna Gherăești, județul Neamț și Marin GRUIANU, antrenor al echipei de oină din comuna Curcani, județul Ilfov.

Ionică VENUS: Părerea mea este că din momentul în care oina nu s-a mai practicat în școli a dispărut și interesul tineretului, acesta îndreptîndu-se către alte sporturi. Nu-i mai puțin adevărat însă că și aici își află valabilitatea vechea zicală „Omul sfințește locul". Oina trebuie sprijinită cu suflet, dacă vrem să înflorească. Într-un sat mic ca al nostru, am reușit să amenajăm un stadion modern. Consiliul județean Dolj pentru educație fizică și sport a organizat în comuna noastră un centru de antrenament pentru oină. La rîndu-i, consiliul de conducere al cooperativei agricole ne sprijină. Ni se asigură echipament, mingi, bastoane pentru joc, tinerii componenți ai echipei sînt stimulați să se antreneze sîrguincios. Transportul lor pentru jocurile susținute în deplasare nu mai constituie o problemă. Ei merg în fiecare comună și sat din județ și organizează jocuri demonstrative. Așa am reușit să închegăm echipe de oină în mai toate comunele învecinate.

REDACȚIA: Din păcate, satele unde se desfășoară o activitate fructuoasă ca cea de la Boureni sînt foarte puține. Deși la Federația română de oină sînt afiliate în prezent peste 500 de echipe, cu aproximativ 10 000 de jucători, oina bate pasul pe loc. De ani de zile campionatul republican și Cupa României sînt cîștigate numai de către echipele din București — Dinamo și C.P.B. Între acestea și formațiile mai bune din țară — chiar cum sînt cele din Boureni, Curcani, Tg. Lăpuș etc. — există o foarte mare diferență valorică. Multe echipe nu au mai fost întîlnite de multă vreme...

Puiu VASILE: Într-adevăr, una din greșelile comise și la noi, ca și în alte comune din țară e aceea că am menținut în echipă numai jucătorii vechi, nu am introdus și alte elemente tinere. Deși comuna noastră are 6 000 de locuitori, din care în prezent 1 000 sînt elevi, deși fiecare clasă are echipa ei de oină, sport extrem de iubit, ne-am bazat în exclusivitate pe componenții „vîrstnici" ai formației. Aceasta explică în bună măsură cauza insucceselor noastre din ultima vreme. De curînd, însă, am cooptat 22 de tineri talentați, pe care îi pregătim spre a-i folosi în anul viitor. Dintre ei, pînă acum am și promovat în prima echipă patru.

Gheorghe MITRA: Nu numai la Gherăești este posibil ca fiecare clasă să aibă echipa ei de oină, ci în întreaga țară. Începînd din acest an, cum se știe, în scopul dezvoltării acestui frumos sport, a fost organizat, cu sprijinul Ministerului Învățămîntului, un campionat al școlilor de cultură generală. Este un bun cîștigat faptul că se asigură posibilitățile materiale ale întrecerilor (masă, locuință, transport), inclusiv pînă la etapa de județ. Cred însă că aceasta nu-i suficient, atîta vreme cît profesorii de educație fizică din școli, ca și învățătorii, de altfel, nu cunosc oina. Se impune, așadar, ca la Institutul de cultură fizică să se predea temeinic această disciplină, profesorii respectivi să devină promotorii răspîndirii oinei în masele tineretului sătesc.

Ion BOTA: Observația tov. Mitra este justă. La institutul nostru s-au elaborat lucrări valoroase despre oină, dar cu timpul sportul respectiv a fost neglijat. Acum s-a hotărît ca, începînd din anul viitor, să fie sporit numărul de lecții de oină. Socot însă că ar fi bine ca oina să fie introdusă nu numai în școlile generale, ci și în licee, astfel încît să existe o continuitate a practicării ei. În acest fel, studenții ce vin la I.C.F. vor avea cunoștințele, și aș zice dragostea necesară pentru sportul nostru național, vor fi interesați să-l învețe temeinic. Propun ca acest sport complet să fie introdus la orele de educație fizică și în toți anii institutelor pedagogice — nu numai la anul II, unde în prezent sînt rezervate doar... 3 lecții.

Mihai IONESCU: Cred că în mod greșit s-a neglijat introducerea acestui sport în facultățile noastre. Să ne gîndim la faptul că majoritatea absolvenților institutelor pedagogice vor activa în mediul rural. Cum vor putea aceștia să devină propagandiști ai sportului nostru național dacă nu îl cunosc? Oina trebuie introdusă și în anul I al facultăților respective, cu ore de întreceri și demonstrații, cu probe de control etc. Dar numai aportul catedrelor respective nu cred că e suficient. E nevoie ca, prin organizațiile U.T.C. de la sate, să mobilizăm tineretul, să asigurăm un grup valoros de instructori și de arbitri de oină — tot dintre absolvenții facultăților repartizați în mediul rural.

REDACȚIA: Uneori se afirmă că studenții nu ar agrea oina. Știm însă că la orele pe care le predă tov. Rafailescu, prezent aici, lecțiile sînt urmărite cu interes deosebit, chiar cu entuziasm.

Alex. RAFAILESCU: Studenții desconsideră oina numai atunci cînd constată că profesorul nu e stăpîn pe materie. În general, toate seriile de absolvenți ai I.C.F.-ului au cunoscut acest sport, dar în activitatea lor ulterioară n-au mai fost solicitați să îl predea.

În mediul sătesc există azi toate condițiile ca sportul nostru național să ajungă la o largă dezvoltare. Pentru aceasta, e nevoie ca oamenii să vizioneze meciuri de oină de bună calitate, spectaculoase, jucate de către echipe de mare tehnicitate. Este necesar să îmbunătățim mereu jocul, să-l modernizăm, să creăm noi elemente de atractivitate.

Ioan Kunst GHERMĂNESCU: Și eu subscriu la părerea președintelui Colegiului central de antrenori, că una din cheile răspîndirii oinei în țara noastră constă în dinamizarea spectacolului sportiv, sporirea atractivității lui. Socot necesar deci ca regulamentul jocului să fie grabnic îmbunătățit, în spiritul unei concepții moderne de joc, elaborată de un grup de tehnicieni valoroși. Paralel, se ridică și alte probleme, cum ar fi aceea a organizării unor campionate pe plan local, căci actualul calendar al federației care cuprinde numai 4 competiții, este totuși sărac. În felul acesta ar exista o continuitate a jocurilor, umplîndu-se golul dintre două mari întreceri și atrăgîndu-se astfel un cît mai mare număr de spectatori.

Prin cuprinderea oinei și în licee vom avea un sistem complet: copiii — (școlile generale) — juniorii (liceele) și seniorii (echipele de performanță).

Alexandru MUREȘAN: Schimbul nostru de păreri duce la concluzia că oina nu e azi cunoscută cum se cuvine în țara noastră. Televiziunea și presa în general au făcut prea puțin pentru popularizarea sportului nostru național; e nevoie să ne preocupăm cu grijă de pregătirea cadrelor de antrenori și arbitri, să desfășurăm o asiduă muncă pentru atragerea tineretului de la sate către jocul respectiv. În prezent, puținii spectatori care asistă la meciurile de oină nu cunosc regulamentul și de aceea nu gustă jocurile. Firește că va trebui să îmbunătățim sistemul competițional actual, să luăm tot ce e valoros din variantele jocului de oină ce se practică în țară, să asigurăm condițiile necesare procesului de instruire și de antrenament. Dacă vom organiza campionate școlare și universitare, dacă jocul se va practica pe tot parcursul anului, nu încape îndoială că numărul echipelor și al jucătorilor va crește substanțial.

Discuțiile purtate la „masa rotundă" au reliefat că există suficiente condiții ca oina, sportul nostru național, să pătrundă și să se dezvolte simțitor în rîndul tineretului, îndeosebi al celui din mediul rural. O serie de măsuri luate de Federația Română de Oină — asigurarea a 327 de arbitri, studiul întocmit pentru dinamizarea și înfrumusețarea jocului, îmbunătățirea producției de material sportiv necesar, elaborarea programei secțiilor de oină, organizarea unor cursuri de instructori și arbitri — conjugate, sperăm, cu o mai intensă și eficace propagandă, vor face ca în scurtă vreme acest joc să cunoască înfiorirea la care îi dă dreptul frumusețea și străvechea lui tradiție.

Al. RAICU

Asigurările de stat în mediul sătesc

ASIGURĂRILE FAMILIALE

Interesul manifestat de cetățeni față de asigurările de stat se datorește și faptului că ele răspund unor dorințe și necesități importante din viața fiecăruia. Dintre acestea, în cadrul rubricii noastre, vom prezenta asigurările familiale care prezintă numeroase avantaje atît pentru locuitorii de la orașe, cît și pentru cei de la sate.

ASIGURAREA FAMILIALĂ MIXTĂ DE VIAȚĂ

Se adresează acelora care vor să-și asigure întreaga familie. Membrii familiei cuprinși în asigurare (2 sau mai multe persoane, inclusiv copiii de la vîrsta de 5 ani) se stabilesc de persoana care încheie asigurarea (asiguratul principal),

Unul din importantele avantaje pe care le oferă această asigurare se referă la cazurile în care Administrația Asigurărilor de Stat plătește suma asigurată. Astfel, ADAS plătește suma asigurată la expirarea contractului de asigurare, în caz de amortizare a asigurării (în total sau în parte), la tragerile lunare, în caz de invaliditate permanentă a oricăruia dintre asigurați ca urmare a unui accident (întîmplat în orice împrejurare) și în caz de deces (din orice cauze) al oricăruia dintre asigurați.

Asigurarea se încheie pe durate cuprinse între 5 și 20 de ani, iar primele de asigurare ce se plătesc de asigurați sînt accesibile oricui.

ASIGURAREA FAMILIALĂ DE ACCIDENTE

Și în această asigurare, în afară de asiguratul principal (persoana care încheie contractul) se cuprind soția, precum și copiii în vîrstă de la 5 la 16 ani, indiferent de numărul lor. Suma asigurată pentru fiecare din persoanele asigurate este de 10 000 de lei pentru cazul de invaliditate permanentă totală și de 5 000 de lei pentru cazul de deces din accidente (întîmplate în orice împrejurare). Durata pe care se încheie asigurarea este de trei luni. Pe aceeași perioadă se pot încheia pînă la trei contracte, plătindu-se pentru fiecare contract o primă de 25 de lei.

Asigurările prezentate mai sus se încheie prin împuterniciții ADAS sau direct prin unitățile ADAS.

DIALOG redacție — cititori

Un grup de țărani cooperatori din comuna Racoș, județul Brașov:

Potrivit Statutului cooperativei agricole, retribuirea muncii membrilor cooperatori care lucrează în activitățile anexe (vărării, cărămidării, confecționarea coșurilor etc.) se face pe bază de zile-muncă, în raport cu cantitatea, calitatea muncii și în funcție de producția realizată, ținîndu-se seama de normele de muncă stabilite de adunarea generală. Retribuirea poate fi: în bani, în natură sau în natură și în bani. Retribuirea în bani nu poate fi considerată ca fiind salariu.

Ing. Gavril BOTEANU — de la cooperativa agricolă Obîrșeni, județul Vaslui:

Părăsirea locului de muncă de către specialiștii agricoli, pe motivul incapacității temporare de muncă, se poate face numai la propunerea organelor medicale. În asemenea împrejurări, cei în cauză vor fi pensionați medical.

Pavel POP — maistru mecanic la S.M.T. Remetea-Mare, județul Timiș, Virgil GHEORGHIȚĂ — tehnician veterinar, comuna Băneasa, județul Constanța și Marin BALACI — comuna Cilieni, județul Olt:

La intervenția noastră, unitățile agricole de stat vizate în sesizările dv. ne-au răspuns că v-au eliberat adeverințe din care rezultă perioadele de timp ce le-ați lucrat în aceste unități. Tărăgănarea rezolvării cererilor dv., fapt ce v-a determinat să cereți sprijinul presei, s-a datorat superficialității în muncă a unor salariați, care, bineînțeles, au primit sancțiunile cuvenite.

Dumitru BERARU — Băilești, județul Dolj, Vasile VATAJANU — comuna Moța, județul Iași și Aurel ȘORA — comuna Olcea, județul Bihor:

Pentru abaterile disciplinare săvîrșite de membrii cooperatori se pot aplica, conform Statutului cooperativei agricole, următoarele sancțiuni:

— **De către consiliul de conducere: avertisment, refacerea fără** plată a lucrărilor de calitate necorespunzătoare, reținerea pînă la cel mult 10 la sută din numărul de zile-muncă efectuate de cooperator și trecerea pe timp limitat sau nelimitat în altă muncă.

— **De către adunarea generală:** reducerea cu pînă la cel mult 10 la sută din numărul de zile-muncă efectuate de membrii brigăzii, reducerea cu pînă la 10 la sută din zilele-muncă cuvenite cadrelor de conducere și îndepărtarea din cooperativa agricolă.

Plîngerile cooperatorilor nemulțumiți de hotărîrile consiliului de conducere privind obligarea la plata despăgubirilor și aplicarea sancțiunilor disciplinare se rezolvă de către comisia de judecată aleasă de adunarea generală.

Împotriva hotărîrilor comisiei de judecată și a adunării generale cei nemulțumiți se pot adresa uniunii județene a cooperativelor agricole.

Gheorghe PETRESCU și Traian BERARIU — maiștri agricoli, municipiul Lugoj, și un grup de tehnicieni agronomi din județul Cluj:

Referitor la întrebările dv., direcția de resort din Ministerul Învățămîntului ne-a informat că, la stabilirea obiectelor pentru susținerea de către absolvenții școlilor tehnice cu durata de 4 ani și ai școlilor tehnice de maiștri agricoli a examenelor de diferență față de liceul agricol, s-a ținut seama de nivelul și volumul de cunoștințe prevăzute în actualele programe ale liceelor de specialitate și nu de denumirea obiectelor și a unor teme. Față de liceul agricol au fost echivalate, în principal, obiectele de cultură tehnică specială. Chimia, la care vă referiți în scrisori, a fost echivalată numai pentru anul I de liceu.

În consecință, toți cei interesați trebuie să susțină examene de diferență la toate obiectele prevăzute în anexele la Ordinul nr. 629/1967 al Ministerului Învățămîntului.

Ing. Viorel BLAGA — de la cooperativa agricolă Opatița, județul Timiș:

Sesizările dv., ne-a comunicat Uniunea județeană Timiș a cooperativelor agricole, sînt neîntemeiate.

Constantin SOLSCHI — șofer la cooperativa agricolă Concești, județul Botoșani și Constantin CUCU — șofer la cooperativa agricolă Tufeni, județul Olt:

În scopul stimulării șoferilor de pe autocamioane și autoturisme, pentru buna întreținere a autovehiculelor, obținerea de economii și realizarea sarcinilor de transport, cooperativele agricole le vor acorda acestora premii în bani, după cum urmează:

— Pentru îndeplinirea normei de parcurs între două reparații capitale pînă la 800 lei șoferilor de pe autoturisme, 1 000 de lei celor de pe autocamioane de pînă la 3 tone și 1 200 de lei în cazul autocamioanelor de peste 3 tone.

— 25 la sută din valoarea economiilor realizate prin depășirea normei de parcurs între două reparații capitale.

— Un premiu de 100 de lei lunar pentru buna întreținere a autovehiculului.

În caz de neglijență și indisciplină în muncă, neîntreținerea mașinii, accidente etc consiliul de conducere al cooperativei agricole poate aplica reducerea retribuirii de bază în zile-muncă a șoferilor, precum și a premiilor în bani.

UZINA DE REPARAȚII GALAȚI

B-dul G. Coșbuc nr. 256, telefon 15830 — 15831

EXECUTA

cu și fără repartiție reparații capitale la prețuri ferme și curente pe bază de deviz antecalculat la următoarele utilaje:

— Tractoare U.T.B. 26—27; U 650 și U 651

— Motoare D 36—35 M; DI 103 și DI 107

produce și livrează pe bază de repartiție pentru tractoare DT-54 și S-80:

— pistoane 54.04.408

— cilindri 54.024.02

— role simple asamblate 21.440

— bolț piston 03.305

— bolț piston 03.158

Pentru tractoare U.T.B. 26—27:

— cămăși cilindri 01.002 A

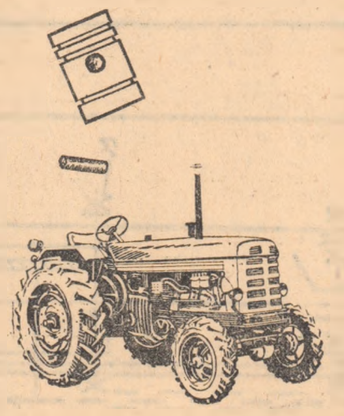
— cuzineți etanșare 01.030

— filtru de motorină

UTILAJE:

aparat alezat linie palier bloc motor U.T.B. 26—27

Uzina de reparații Galați efectuează tot felul de reparații.



INSTANTANEE ÎN ALB ȘI NEGRU

Oameni și flori

De pe meleaguri argeșene, corespondentul nostru Gheorghe Cruceană ne aduce la cunoștință o veste interesantă. În ultimii ani, cetățenii din Negrași, localitate din sudul județului, au observat că în primăvară, înainte de a scoate vitele la păscut, pe o oarecare suprafață din izlazul lor comunal se ivesc, smălțuind pajiștea, o mulțime de flori de o neasemuită frumusețe. Cercetîndu-le cu atenție, oamenilor nu le-a fost greu să constate că florile se aseamănă cu cele din vestita polană a Făgărașilor, narcisele. Iubitori de frumos, locuitorii satului au împrejmuit terenul respectiv, în suprafață de 3,50 hectare, și păzesc cu multă grijă acest minunat dar al naturii. De altfel, nu de mult așezarea lor a fost declarată punct turistic, iar rezervația cu narcise decretată monument al naturii.

„Peste cîteva zile, la 28 aprilie, ne scrie Gheorghe Cruceană, va avea loc aici la Negrași „Sărbătoarea narciselor", la care, pe lîngă localnici, vor participa și oaspeți din multe sate și comune învecinate".

Așadar, o sărbătoare a florilor! Ce poate fi oare mai încîntător?

Glume buclucașe

În seara aceea, șoferul Mladin Iulian, așezat în cabina lui, urmărea atent drumul prin Motru, județul Gorj. Deodată, din marginea drumului, a țîșnit ceva, ce părea o făptură omenească. Cu greu a reușit să pună frînă înainte de a lovi pe Ion Primfa. Bucuros de gluma făcută, Ion Primfa a continuat cu bună dispoziție să șicaneze pe șofer și pe pasageri, și chiar pe tovarășii de la miliție. Se pare că de vină e alcoolul.

Acum, Ion Primfa are timp de gîndire un an (atît i-a acordat tribunalul pentru acte de huliganism).

De-ale I. C. I. L.-ului

Sfidînd obligațiile contractuale, salariații de la I.C.I.L. Bacău nu vor ca recepția laptelui și a smîntînii, preluate de la cooperativa agricolă Buhoci, să fie făcută la unitatea producătoare. De luni de zile, ei refuză să pună la dispoziția cooperatorilor aparatura necesară la efectuarea analizelor.

Refuzul lor are drept scop păgubirea cooperativei agricole. În luna ianuarie a.c., de exemplu, cooperatorii au predat 1 026 kg de smîntînă, iar I.C.I.L.-ul a „recepționat", în laboratorul său, 752 kg! Zeci de kg smîntînă au „dispărut" în urma „analizelor" făcute la sediul întreprinderii și în lunile februarie și martie. Nici chiar așa, tovarășii de la I.C.I.L.! Efectuați recepția la locul de preluare a produselor. În felul acesta, cooperatorii n-o să mai spună că dați cinstea pe... smîntînă!

La... locul cuvenit

Nicolae Burtișan era vicepreședinte al cooperativei agricole din Vedea, județul Ilfov, și se credea stăpîn pe toată avuția obștească. Pentru el nu exista „al nostru", ci numai „al meu". A vîndut pe bani, ca locuri pentru construit case, unele suprafețe din terenul cooperativei pentru care a primit, de la țăranii cooperatori Gh. Năsturică, Ilie Befanu, Florea Mircea și alții, mii de lei, bani gheață. A dispus să i se confecționeze în atelierele cooperativei, pe gratis, tîmplăria pentru casă și 10 000 de cărămizi. Unii cooperatori au muncit acasă la el, la diferite treburi, iar Nicolae Burtișan îi „plătea" cu... locuri pentru case, cu loturi ajutătoare sau le punea la dispoziție atelajele cooperativei. Unora nu le dădea nimic. Le promitea doar.

Dar treaba nu a mers mult. Cooperatorii l-au demascat. Acum Burtișan e pe cale să-și găsească și el un loc. I-l va repartiza tribunalul.

„Premiați-l!"

Inginerul Dumitru Boșcai, de la cooperativa Sînmartinul Sîrbesc, județul Timiș, s-a plîns redacției noastre că nu a fost premiat pentru rezultatele dobîndite anul trecut în ramura zootehnică de care răspunde direct. În urma investigațiilor făcute, am aflat că în anul 1967 cooperativa agricolă nu a realizat prevederile planului de producție la contractările de animale cu 200 de porci grași. Totodată, din vina unor cooperatori și a inginerului au murit 810 porci, din care 600 purcei sugari. Mortalități mari, respectiv 8 357 de păsări, datorate tot lipsei de îngrijire și supraveghere, s-au înregistrat și în sectorul avicol. Ca urmare, față de 12 000 de păsări, cît prevedea planul de producție, cooperativa a crescut cu chiu și vai abia 3 600.

După cum se vede premiile mai lipseau! Totuși, „eforturile" inginerului trebuie, într-un fel... răsplătite! Meritã. „Premiați-l" tovarăși! Și nu numai pe dumnealui.

Ce semeni, aceea culegi?

Dacă ar fi așa cum spune proverbul, cooperativa agricolă din comuna Hărman, județul Brașov, ar avea toate șansele, oferite de „Agrosem", să obțină la toamnă o recoltă bogată de... pietre și cărămizi! Cite 50 000 kg la ha! E ceva! Păi cum să nu fie cînd, în cei 10 saci cu sămînță de usturoi, procurați prin „Agrosem"-Brașov, cooperatorii au găsit un amestec de pietricele și bucăți de cărămidă. Sămînță de usturoi? Ici, colo. Pe eticheta de pe saci scrie clar: „Stațiunea de decuscutare Podu Iloaie — Iași. Sămînță de usturoi (?!). soiul Primăvară": (Cum s-ar zice... pietricele de primăvară!). Și în continuare: „beneficiarii sînt rugați să adreseze orice reclamație, însoțită de etichetă, unității furnizoare".

Înaintăm, așadar, reclamația. Dar fără etichete. Pe acestea, conducerea cooperativei agricole din Hărman ne-a rugat să le punem la dispoziția forului superior al furnizorului — Trustul „Agrosem".

Pînă în zori

De cu seară, timpul se răcise brusc. Pe dealurile comunei Copăceni din județul Vîlcea, tremurau ușor crengile pomilor încărcați de flori. Mai bine de 280 de hectare cu meri, pruni și cireși se aflau în pericol. În frunte cu Dumitru Dumitrana, președintele cooperativei agricole și inginerul agronom Ilie Marcu, cooperatorii au trecut la acțiune. Unii încărcau paie, pe care le transportau sus, în terasele livezilor. Alții aprindeau focurile. Frigul se întețea, se înregistraseră aproape minus 8 grade. Dar oamenii, uitînd oboseala și somnul, au luptat energic împotriva vremii aspre ce se abătuse pe neașteptate.

Dimineața, cerul s-a limpezit, mercurul termometrelor a început să urce. Printre cei care au adus o importantă contribuție la salvarea rodului pomilor se numără, în primul rînd, brigadierii Nicolae Albu, Matei Popescu, Aurel Preotesa, Valerian Soceanu și Constantin Diaconu.

Îi felicităm cu căldură.

Nici chiar așa!

Gheorghe Nicolae din comuna Ianca, raionul Brăila, are ca vecin de lot în folosință pe Micu Marin. Mare i-a fost mirarea cînd a constatat că în loc de cereale sau legume, vecinul Micu s-a apucat să planteze pe lotul în folosință... salcîmi.

— Îmi umbrești culturile, i-a reproșat Gheorghe Nicolae. Și apoi, la ce-ți trebuie salcîmi?

— Mă gîndeam că o să crească și o să-mi fac rost de niște material lemnos pentru o casă. În zece-cincisprezece ani...

— Și în tot timpul ăsta, eu să nu mai cultiv nimic?

— Mă privește, e terenul meu!

Pînă la urmă, neînțelegerea a trebuit să fie aplanată de către conducerea cooperativei, care a explicat că lotul în folosință e proprietatea cooperativei, nu a fiecărula în parte și are o destinație precisă, neputînd fi transformat în... pădure.

VARIETĂȚI

CRIZANTEMA — SIMBOL AL PROGRESULUI

Începînd din acest an, pentru japonezi, crizantema va fi nu numai simbolul casei imperiale, nu numai floarea cea mai îndrăgită — alături de cea a cireșului — ci însuși simbolul progresului. Meritul e, poate, al unuia dintre marii desenatori ai țării, Tadashi Ohashi, în vîrstă de 51 de ani, care a ales această floare pentru a reprezenta simbolul centenarului Revoluției Meiji, care se sărbătorește în acest an. Este vorba de împlinirea a 100 de ani de cînd Japonia a renunțat la politica de izolare și a făcut primii pași spre drumul modernizării, deschizînd lumii porțile țării. Noul guvern format în 1868 și-a consacrat energia modernizării industriei și asimilării culturii occidentale. A fost începutul unei noi ere.

Sărbătorirea acestui eveniment, care va avea loc la 23 octombrie a acestui an, va prilejui numeroase manifestări : o expoziție culturală retrospectivă, concursuri de compoziție și desen cu teme din secolul... viitor, construirea unui parc comemorativ etc. Un „vas al tinereții" va vizita mai multe țări din Asia de Sud-Est. În tot timpul festivităților, desenul lui Tadashi Ohashi — ales de o comisie guvernamentală din 32 de desene prezentate „la concurs" — va fi folosit nu numai pe afișele comemorative, ci și de magazine și organizații comerciale. Crizantema, ca simbol al progresului actual, dar și de viitor al Japoniei, va întovărăși astfel toate manifestările sărbătoririi centenarului.

DE LA LUME ADUNATE

„GLUMELE" TRĂZNETULUI

S-a întîmplat la Viena. Trăznetul a lovit antena unui automobil care era parcat lîngă trotuar. Puternica descărcare de curent a pus în funcțiune acceleratorul, automobilul a pornit singur pe stradă, s-a izbit de zid și s-a sfărîmat. Glumă, glumă, dar nici chiar așa !

MISTERIOASA DISPARIȚIE A CREIONULUI

Tînărul Don Dough din Manchester, în vîrstă de 25 de ani, se plîngea de la un timp de dureri puternice în piept. Nu mare a fost mirarea doctorilor cînd au descoperit în pieptul lui un creion măsurînd 20 de cm. Întrebat asupra cazului, tînărul și-a amintit că în urmă cu 18 luni căzuse pe o scară. Se alesese cu cîteva răni care s-au cicatrizat repede, dar constatase dispariția misterioasă a creionului. Și iată că acum și această taină s-a clarificat. În orice caz, de atunci n-a mai constatat dispariția vreunui obiect.

AVANSARE ÎN GRAD

La unul din cimitirele orașului Orléans (Franța) se găsea pînă nu de mult o piatră funerară cu următoarea inscripție : „Aici odihnește Julieta Legrand, soție de contabil". Cînd văduvul Legrand a fost avansat el modifică inscripția de pe monument și acum ea sună așa : „Aici odihnește Julieta Legrand, soția contabilului-șef".

CUM SĂ PRINZI UN HOȚ ?

În presa britanică se poate citi tot mai des despre evadările răufăcătorilor. Cititorii indignați trimit la redacțiile ziarelor tot felul de sugestii. Cea mai ieșită din comun a fost sugestia unui tînăr inventator. El propunea să se introducă în plombele răufăcătorilor radioemițătoare minuscule. În felul acesta, evadatul va putea fi ușor descoperit cu ajutorul radiolocatorului.

DIN FERICIRE, EXISTĂ PĂSĂRILE...

Pagubele cauzate agriculturii de insecte și rozătoare sînt impresionante. Din fericire, există însă nenumărate păsări care, prin distrugerea dăunătorilor, vin în sprijinul omului. Iată cîteva mai interesante :

● *Un ausel distruge într-un an 8—10 milioane de insecte mici ; un scorțar duce insecte puilor din cuib de aproape 400 de ori pe zi.*

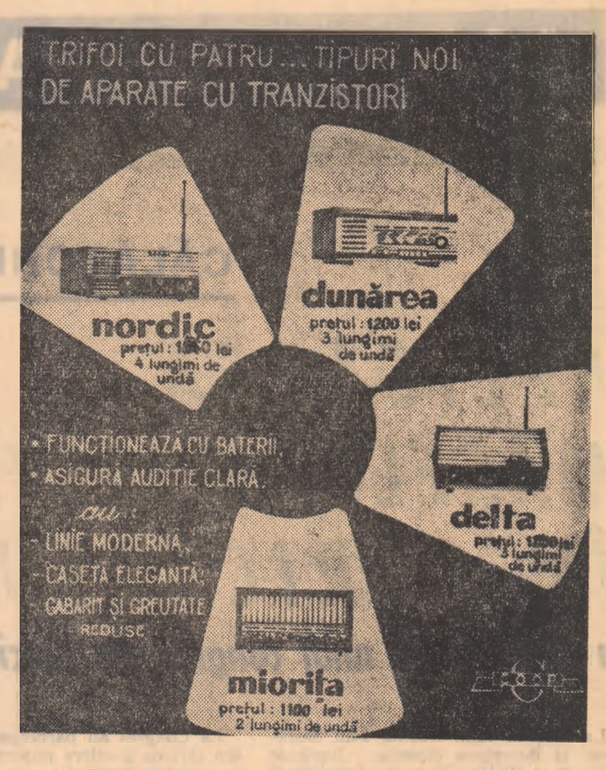
● *Se apreciază că numărul ouălor de insecte pe care le mănîncă un pițigoi în timpul unei veri se ridică la 200 000, ceea ce înseamnă că această pasăre consumă într-o singură zi o cantitate de insecte egală cu propria sa greutate.*

● *Un huhurez distruge într-un an peste 2 000 de rozătoare, iar o cucuvea 1 400 de șoareci de cîmp ; un ciuf de baltă nimicește aproximativ 1 000 de șoareci într-o vară ; știind că un șoarece consumă pe an un kg. de grîu, rezultă că o singură pasăre de acest fel poate salva anual de la distrugere o tonă de grîu.*

● *Printre păsările direct folositoare agriculturii se mai numără rîndunica și lăstunul, care parcurg zilnic pînă la 1 000 km, prinzînd insecte din cele mai mici ; grangurul, pupăza și ciocîrlia se hrănesc toamna și iarna numai cu semințe de buruieni ; sfrîncîogul, cu ajutorul unui „dinte" pe mandibula superioară, sfîșie de preferință gîndaci ; vînturelul mic sau soimul pitic se hrănesc numai cu insecte și șoareci.*

— Tot mi se spune că am limba ascuțită !

Desen de Eugen TARU



Se pot procura și cu plata în rate de la MAGAZINELE UNIVERSALE ȘI SPECIALIZATE ALE COOPERATIVELOR DE CONSUM

ZIG-ZAG

CELEBRUL poet francez Scarron compusese cîteva stihuri în fruntea cărora puse ca dedicație următoarele cuvinte :

„Giulimettei, căței surorii mele".

Dar puțind vreme după aceea, poetul s-a supărat cu sora sa, și cum editorul urma să tipărească o nouă ediție din volumul în care se găsea poezia cu

dedicație, Scarron a adăugat următoarea erată :

„În loc de : cățeaua sorei mele, se va citi : Cățeaua de soră-mea."

ESOP, fiind întrebat ce-a făcut pentru a deveni așa de cinstit, a răspuns :

— Făcînd totdeauna contrariul a ceea ce fac ceilalți oameni.

ABIA se stabilise savantul Einstein în America, cînd primi vizita doamnei Thomson, soția faimosului scriitor Sincair Lewis.

Doamna Thomson era ziaristă și veni să supună pe savant obișnuitelor cazne ale interviurilor și-i puse următoarea întrebare :

— Care este, după dv. diferența dintre timp și eternitate ?

Einstein răspunse surîzînd :

— Dragă doamnă, dacă aș folosi timpul care este necesar spre a vă explica ceea ce m-ați întrebat, acest timp s-ar preface în eternitate.

UN PROASPĂT condamnat este întrebat de un paznic.

— D-ta n-ai aspect de criminal. Din ce motiv ai fost adus în nenorocire ? Alcoolul ?

— Nu, răspunde condamnatul, apa.

— Apa ? Nu pricep.

— Da ! Sînt lăptar...

UN PRINCIPE italian, căruia glumele nu-i reușeau niciodată, pentru că punea în ele mai multă răutate decît spirit, se afla într-o zi pe balcon cu Talleyrand căruia, voind să-i umilească, îi spuse :

— Din balconul acesta, unul din strămoșii mei a aruncat pe un ambasador.

— Se vede, răspunde pe un ton aspru Talleyrand,

că pe vremea aceea ambasadorii nu purtau sabie.

„LA PĂDURE"

ORIZONTAL : 1) **Aurul verde, mare bogăție a patriei noastre — Vestejit ; 2) Arbustul iubit de veveriță — Margine a unei păduri ; 3) Ramură eminesciană — Peisaj — Munte ! ; 4) „Frumoasa din pădurea adormită" de Ceaikovski — Măsagiu ; 5) „De treci codrii de..." (Eminescu) — Măsuri pe ogoare ; 6) Nume feminin — Pădurice ; 7) Specie de salcie de prin pădurile de la munte (pl) — Botanică (pres.) — Cadru în care se fixează apa ; 8) Prin viu grai (fem) — Raiul lor este pădurea (sing.) ; 9) În urmă ! — Copac — La buturugă ! ; 10) Pană de despicat lemne — În firidă ! — Leșiune ; 11) Autorul romanului „Pădurea nebună" — Dealy ; 12) Pădurice din anumiți arbori — Cei mai buni.**

VERTICAL : 1) **Grădină cu arbori — Plantă cu frunze lanceolate și flori galbene — Sec ! 2) Acela — Pădurea... dintr-un cunoscut balet ; 3) ...minunată, în opera lui Sadoveanu — Roade lemnul ; 4) Din aluniș ! — Amari ! — Refren în cîntece populare — Consoane ; 5) Arbori cu lemnul tare — Mamifer insectivor țepos ; 6) Pronume — Dînsa — Cafenea închisă ; 7) Acest — Cîine de vînătoare ; 8) Scoși din apă — Rudă cu paltinul — Margini de hățiș ! ; 9) Păsări călătoare — Grădină de iarnă ; 10) Întrebare — Conjugat de păsărele, în pădure — Fir de bumbac ; 11) La vînătoare — Pădure formată dintr-o varietate de stejar ; 12) Munți în Europa — Ortaci (înv.).**

Ing. Laurian BUTURE

Dezlegarea jocului din numărul trecut

SURPRIZA

ORIZONTAL : 1) **Calculat — Călina ; 2) Către — Călușar ; 3) Ață — Gătit — Pat ; 4) U — Călătorie — U ; 5) Rațe — Me — Gar ; 6) A — Noi — Dacă ; 7) Caldă — Atele ; 8) Sta — Păcălită ; 9) Tureacă — IV ; 10) Inclat — Jucat**

CUVINTE ÎNCRUCIȘATE

CULEGEȚI ȘI VALORIFICAȚI MELCI VII

• Cooperativele de consum achiziționează orice cantități de melci vii comestibili, de culoarea cafelei cu lapte și cu gura cochiliei de 28 la 38 milimetri.

• Culegeți cantități cît mai mari de melci pentru a vă asigura venituri suplimentare în gospodărie.

Întreprinderea de industrie locală „30 Decembrie" Fetești,

județul Ialomița

produce și livrează următoarele produse fără repartiție :

- **paturi metalice tip internat**
- **saltele tip M.S.**
- **tubulatură irigații de 6" și 12"**
- **rafturi metalice pentru marile depozite**
- **boxe containere pentru stivuire**
- **coșuri din răchită**
- **diverse lucrări strungărie**

UZINA DE ANVELOPE „DANUBIANA"

fabrică anvelope pentru autoturisme, autocamioane, autobuze și tractoare într-o gamă variată de profile, care asigură o aderență sporită la sol, avînd un randament kilometric ridicat.

— Anvelope pentru autoturisme cu carcasă din cord nylon, care asigură o viteză de rulaj pînă la 170 km/oră.

— Anvelope pentru autocamioane cu carcasă de cord nylon, care asigură o capacitate de încărcare sporită.

Rețineți : DANUBIANA marca tuturor timpurilor, tuturor meridianelor !

Telefon : 23 42 80. Telex : 276.

DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE

pe săptămîna 28 IV — 4 V

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI : duminică : programul I : 6.00 ; 11.00 ; 24.00 ; 1.00 ; 2.00 ; 4.00 ; programul II : 6.30 ; 7.45 ; 9.30 ; 16.00 ; 0.55 ; programul III : 15.00 ; 19.30. Luni, marți, vineri și simbătă : programul I : 5.00 ; 6.30 ; 9.00 ; 11.00 ; 15.00 ; 18.00 ; 20.00 ; 24.00 ; 1.00 ; 2.00 ; 4.00 ; programul II : 7.30 ; 8.30 ; 10.00 ; 12.00 ; 18.55 ; 21.00 ; 0.55 ; programul III : 18.00. Miercuri : programul I : 6.00 ; 24.00 ; 1.00 ; 2.00 ; 4.00 ; programul II : 7.30 ; 16.00 ; 19.00; 23.00; 0.55; programul III: 15.00; 19.30; Joi: programul I: 6.00; 7.00; 11.00; 24.00; 1.00; 2.00; 4.00; programul II: 6.30; 9.30; 16.00; 19.00; 0.55 ; programul III : 15.00 ; 19.30.

RADIOJURNAL : duminică : programul I : 8.00 ; 14.00 ; 20.00 ; 22.00 ; programul II : 13.00 ; 21.00 ; 23.00 ; programul III : 21.30. Luni, marți, vineri și simbătă : programul I : 13.00 ; 16.00 ; 22.00 ; programul II : 14.00 ; 17.00; 23.00; programul III: 21.30. miercuri : programul I : 7.00 ; 14.00 ; 20.00 ; 22.00 ; programul II : 21.00 ; programul III : 21.30. Joi : programul I : 14.00 ; 20.00 ; 22.00 ; programul II : 7.30 ; 13.00 ; 21.00 ; 23.00 ; programul III : 21.30.

RADIOGAZETA DE SEARĂ : luni, marți, vineri și simbătă : programul I : 19.00.

REVISTA ECONOMICĂ : marți, vineri : programul I : 18.02.

SFATUL MEDICULUI : programul I : *luni, marți, vineri* ora 11.45; programul II: *luni, marți, vineri* ora 16.20.

EMISIUNI PENTRU SATE : duminică : programul I : 7.00 — Ora satului; luni, marți, vineri și simbătă : programul I : 5.50 — Jurnal agrar.

TEATRU LA MICROFON.

DUMINICĂ : programul I : 20.10 — „Apus de soare" de Barbu Ștefănescu Delavrancea. Adaptare radiofonică de Mihnea Gheorghiu.

LUNI : programul I : 21.05 — **Premiera : „Colindul puiului de cerb". Scenariu radiofonic de Corneliu Vadim Tudor.**

JOI : programul II : 19.15 — Ciclul „Vasile Alecsandri" — „Chiriția în provincie". Comedie cu cîntece. Adaptare radiofonică de Mihai Zirra.

VINERI : programul II : 19.10 — „Prinț și cerșetor" de Mark Twain. Dramatizare de Serghei Mihalkov.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ : Muzică populară: programul I : 9.30 ; 11.05 ; 14.10 ; 15.50 ; 19.30 ; programul II : 6.00 ; 8.00 ; 9.00 ; 10.30 ; 13.10 ; 15.10 ; 16.30 ; 18.35 ; 22.10. ***Muzică ușoară și de dans:*** programul I : 6.05 ; 8.15 ; 9.50 ; 11.25 ; 15.25 ; 22.20 ; 23.17 ; 23.40 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.15 ; 7.54 ; 10.15 ; 12.30 ; 14.10 ; 15.00 ; 16.05 ; 17.15 ; 18.15 ; 20.41 ; 21.10 ; 22.30 ; 24.00 ; 0.36 ; programul III : 23.02.

LUNI : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.35 ; 10.25 ; 11.05 ; 12.30 ; 16.20 ; 18.20 ; programul II : 7.00 ; 8.05 ; 15.30 ; 19.00 ; 22.15. ***Muzică ușoară și de dans :*** programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 12.00 ; 17.45 ; 19.30 ; 21.45 ; 22.20 ; 23.04 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.37 ; 10.05 ; 11.15 ; 12.05 ; 15.00 ; 15.45 ; 16.25 ; 18.00 ; 20.50 ; 21.05 ; 22.30 ; 23.07 ; 0.12.

MARȚI : Muzică populară : programul I: 5.05 ; 5.35 ; 12.30 ; 14.00 ; 14.50 ; 16.20 ; 18.20 ; 20.20 ; 21.25 ; programul II : 7.00 ; 8.05 ; 11.15 ; 12.05 ; 13.15 ; 17.15 ; 19.00 : ***Muzică ușoară și de dans :*** programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 10.30 ; 11.20 ; 12.00 ; 13.20 ; 15.30 ; 18.45 ; 19.30 ; 20.30 ; 20.40 ; 21.35 ; 22.35 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.37 ; 10.05 ; 10.55 ; 12.30 ; 12.40; 15.00 ; 16.35 ; 18.50 ; 20.30 ; 20.50 ; 23.50.

MIERCURI programul I și II : În jurul orei 9.00 : TRANSMISIUNI DE LA MITINGUL ȘI DEMONSTRAȚIA OAMENILOR MUNCII DIN CAPITALĂ ȘI DIN ȚARĂ CU PRILEJUL ZILEI DE 1 MAI.

MIERCURI : Muzică populară : programul I : 6.05 ; 7.15 ; 8.30 ; 14.40 ; 16.00 ; 20.10 ; 22.15 ; programul II : 6.30 ; 8.00 ; 13.30 ; 16.35 ; 18.00 ; 19.30. ***Muzică ușoară și de dans :*** programul I : 6.30 ; 7.50 ; 14.10 ; 15.25 ; 16.30 ; 19.15 ; 21.00 ; 22.40 ; 0.05 — 5.00 ; programul II : 6.00 ; 7.15 ; 7.35 ; 13.00 ; 14.30 ; 17.30 ; 18.30 ; 20.00 ; 21.10 ; 22.40 ; 23.30 ; programul III : 23.03.

JOI : Muzică populară : programul I : 6.05 ; 7.25 ; 9.30 ; 11.05 ; 15.00 ; 17.00 ; 20.10 ; programul II : 6.35 ; 8.30 ; 12.07 ; 16.30 ; 19.05 ; 22.10. ***Muzică ușoară și de dans :*** programul I : 8.00 ; 8.25 ; 8.35 ; 10.30 ; 11.30 ; 13.00 ; 16.00 ; 19.00 ; 21.00 ; 22.20 ; 0.05 — 5.00 ; programul II : 6.00 ; 7.00 ; 7.40 ; 10.00 ; 12.30 ; 15.00 ; 17.00 ; 18.25 ; 22.25 ; 24.00 ; programul III : 23.00.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.35 ; 10.30 ; 12.30 ; 14.00 ; 14.50 ; 16.20 ; 18.20 ; 20.20 ; programul II : 7.00 ; 12.05 ; 15.30 ; 17.15 ; 19.20. ***Muzică ușoară și de dans :*** programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 10.10 ; 12.00 ; 13.20 ; 15.35 ; 19.30 ; 20.35 ; 21.25 ; 22.20 ; 22.35 ; 23.35 ; 0.05 — 5.00 ; programul II : 7.37 ; 11.55 ; 12.30 ; 15.00 ; 16.00 ; 16.45 ; 17.35 ; 18.10 ; 19.00 ; 22.20 ; 23 50.

SIMBĂTĂ : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.25 ; 5.35 ; 10.10 ; 12.30 ; 14.40 ; 15.15 ; 17.40 ; 20.12 ; 21.00 ; 23.40 ; programul II : 7.00 ; 8.05 ; 13.30 ; 16.15 ; 19.00. ***Muzică ușoară și de dans :*** programul I : 8.30 ; 9.05 ; 12.00 ; 13.20 ; 16.20 ; 18.20 ; 19.30 ; 20.25 ; 20.40 ; 21.25 ; 22.20 ; 23.00 ; 0.05 — 6.00 ; programul II : 7.37 ; 10.05 ; 10.55 ; 13.00 ; 15.00 ; 16.00 ; 17.15 ; 22.30 ; 23.07 ; 24.00 ; 0.30 ; programul III : 21.05.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ : 8.30 — Ora exactă. Cum va fi vremea ? ; 8.40 — Pentru copii și tineretul școlar : ● Filmul : Meteor XL-5 ● La șase pași de o excursie ; 10.00 — ORA SATULUI : ● Cîteva răspunsuri la întrebări de sezon ● Noutăți din știința agricolă ● „File de monografie" — oameni și locuri din județul Iași ● Muzică populară ; 11.45 — Concert simfonic ; 12.15 — Închiderea emisiunii de dimineață ; 14.00 — TELEJURNALUL DE PRÎNZ ; 14.15 — ZIG-ZAG — Tele-magazin duminical ; 19.00 — Curierul artelor ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Telesport ; 20.15 — Desene animate ; 20.30 — „O cunună-i țara întreagă". Muzică și dansuri populare românești ; 21.00 — Documente de piatră. Anul 1848 în Moldova. Film realizat de Ștefan Iacob ; 21.20 — Televarietăți ; 21.50 — Film de aventuri : „Campionii" ; 22..0 — Invitata noastră : cîntăreața de muzică ușoară Ursula Sipinska ; 22.40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARȚI : 14.30 — Tenis de cîmp : România — Danemarca (cupa Davis) ; 18.30 — Curs de limba engleză (lecția a 14-a) ; 19.00 — TV pentru școlari ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Album liric închinat muncii ; 20.15 — Drag mi-e cîntecul și jocul ; 21.00 — „Triptic pe peliculă" ; 22.55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 9.00 — TRANSMISIUNE DE LA MITINGUL ȘI DEMONSTRAȚIA OAMENILOR MUNCII DIN CAPITALĂ CU PRILEJUL ZILEI DE 1 MAI ; 16.30 — Estradele Capitalei. Program muzical-distractiv — transmisiuni directe ; 17.30 — FOTBAL : Austria — România. *În pauză :* Desene animate ; 19.15 — Pentru tineretul școlar : „Pe drumurile patriei" ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — „Flori de mai". Emisiune muzical-coregrafică ; 21.30 — Film artistic : „Subteranul". O producție a Studioului „București" ; 23.00 — Parada vedetelor ; 23.15 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : programul I : 11.00 — Rugbi : Steaua — Selecționata armatei franceze ; 18.30 — Emisiune distractivă pentru copii ; 19.00 — Muzică populară românească ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Desene animate ; 20.00 — Seară de operetă ; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

PROGRAMUL II (PRIMA EMISIUNE) : 20.00 — Prefața la TV II ; 20.10 — „Hora" ; 20.40 — Desene animate ; 20.45 — TELEJURNALUL ; 21.00 — Concert simfonic ; 22.00 Telecinemateca umorului. Întîlniri cu mari comici ai ecranului ; 22.30 — Invitație la dans.

VINERI : 17.30 — Pentru cei mici : A.B.C. — De ce ? Haideți la prisacă ; 18.00 — Drumuri și popasuri. Emisiune turistică de Gh. Epuran ; 18.20 — Buletinul circulației rutiere ; 18 30 — Curs de limba spaniolă (lecția a 14-a) ; 19.00 — Tineret, tinerețe. La porțile cunoașterii ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Actualitatea agricolă ; 20.20 — Studioul muzical. Cultura muzicală de-a lungul timpului. Beethoven (II) ; 20.40 — Caruselul varietăților ; 21.00 — Reflector ; 21.15 — Film artistic : „O invenție minunată" ; 22.40 — Artă plastică ; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SIMBĂTĂ : 17.30 — Lumea copiilor ; 17.50 — FOTBAL. Sorții sferturilor de finală ale campionatului european au programat o partidă de mare atracție : Ungaria — U.R.S.S. Transmisiune de la Budapesta ; 19.35 — TELEJURNALUL DE SEARĂ 20.00 — Tele-enciclopedia ; 21.00 — Vom reveni... peste șase luni ; 21.10 — Film serial. Scurtă reîntîlnire cu Roger Moore în... „Sfîntul" ; 22.00 — Lumini și sunete de odinioară. Film muzical-coregrafic de Isac Brucăr și Marianti Banu ; 22.45 — Invitatul nostru : Jean Claude Pascal ; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

— viteză de regim : 40 km pe oră ; viteză maximă : 55 km pe oră

— consum benzină : 1,8 litri la 100 km

— costul transportului a două persoane (145 kg) pe o distanță de 10 km inclusiv uzura pieselor este de cca. 0,45 lei.

— preț : 4 190 lei.

— se vinde și cu plata în rate.

AGRICULTURA PE GLOB

CĂLĂTORII DE DOCUMENTARE

APLICAREA MASELOR PLASTICE ÎN AGRICULTURĂ

în dezbaterea unui congres de specialitate

La sfîrșitul lunii trecute s-au desfășurat la Barcelona (Spania), lucrările celui de-al III-lea Congres internațional pentru aplicarea maselor plastice în agricultură. Cum era și firesc, cele mai multe comunicări s-au referit la legumicultură, sectorul în care masele plastice își găsesc cea mai largă aplicare.

După părerea fermierilor englezi care îl utilizează, acest bidon din material plastic (capacitate 160 l) întrunește calități multiple.

La Congres au participat specialiști din țări cu pondere importantă în ceea ce privește producția de legume ca: Italia, Franța, Spania, S.U.A., Bulgaria, România, Izrael, precum și oameni de știință din țări care importă legume ca Anglia, Elveția, R.F. a Germaniei și altele.

În timpul congresului s-au organizat și două expoziții, una dintre ele în aer liber, care a înfățișat, în mod sugestiv, o parte din conținutul referatelor susținute de participanți.

În cadrul ședințelor de referate s-a remarcat dezvoltarea rapidă, pe plan mondial, a culturilor de legume protejate cu pelicule de mase plastice în toate țările participante la congres. Comunicările, cu aplicații în legumicultură, s-au referit la **adăposturi** sub formă de tunel, din polietilenă și policlorură de vinil (P.V.C.) **mulcirea** solului cu pelicule din mase plastice și la **sere** din mase plastice.

Mai mulți specialiști au prezentat rezultatele unor cercetări cu privire la cultura legumelor sub adăposturi (tuneluri) din polietilenă și policlorură de vinil cu pelicule perforate care prezintă avantajul, față de pelicula obișnuită, întreagă, de a asigura o aerisire corespunzătoare a adăpostului. În felul acesta se poate renunța la acoperirea și descoperirea repetată a plantelor, respectiv la desfacerea și refacerea tunelului, realizîndu-se totodată o substanțială economie de brațe de muncă. Este de subliniat faptul că sub pelicula perforată, temperatura este foarte apropiată, chiar pe timp mai friguros, de cea care se realizează în adăpostul cu pelicula întreagă.

Un număr însemnat de referate au avut ca obiect mulcirea solului cu pelicule de polietilenă transparentă, fumurie sau de culoare neagră. S-au prezentat și rezultatele unor experiențe de mulcire a solului, concomitent cu protejarea culturilor mulcite prin adăposturi (sub formă de tunel) din peliculă întreagă sau perforată.

În cadrul lucrărilor s-a discutat și despre solarii și sere cu climat dirijat, construite din diferite materiale plastice. S-a remarcat atenția sporită care se acordă policlorurii de vinil, mai ales în Franța, S.U.A. și Anglia, precum și tendința de a construi sere din poliesteri, a căror durată de folosință este de mai mulți ani. De altfel, în legătură cu sporirea rezistenței serelor, au fost prezentate, în cadrul expoziției, sere acoperite cu policlorură de vinil armată cu fibre de sticlă sau cu sîrmă subțire. Toate tipurile de sere aveau o foarte bună etanșeitate, asigurînd condiții favorabile pentru diferitele culturi de legume.

Deși ponderea principală au avut-o, și la acest congres, adăposturile simple și solariile, un număr important de comunicări și exponate au evidențiat tendința către adăposturi mai sigure, în care să se realizeze condiții favorabile de temperatură și pe timp rece; este vorba tot de sere din mase plastice din tipurile constructive amintite, prevăzute însă cu instalații automatizate pentru dirijarea factorilor de mediu. Cele mai multe dintre ele sînt încălzite după principiul aerotermelor, fiind prevăzute cu ventilatoare de mare randament și cu posibilități de umectare a aerului din interior.

Semnalez, în încheiere, că o parte din dezbaterile congresului au fost consacrate problemelor utilizării maselor plastice la irigații, culturi în medii artificiale, structurarea solului etc.

Prof. dr. ing. Ion MAIER
directorul
Institutului de cercetări
pentru legumicultură și floricultură

„EXPERIENȚA PE CARE AȚI ACUMULAT-O NE ESTE PREȚIOASĂ"

La invitația Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, o delegație cehoslovacă, condusă de ing. Bohumil Prouza, directorul departamentului I al Ministerului Agriculturii și Silviculturii, a vizitat țara noastră între 17 și 20 aprilie.

În cursul șederii în România, oaspeții au avut întrevederi cu membri ai conducerii U.N.C.A.P și ai Consiliului Superior al Agriculturii și au vizitat cooperativele agricole Otopeni și Bucov, precum și Institutul de cercetări pentru viticultură și vinificație Valea Călugărească.

Simbătă dimineața, membrii delegației au fost primiți de tov. Vasile Vîlcu, președintele Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție. Cu acest prilej, a avut loc o convorbire prietenească referitoare la organizarea și activitatea uniunilor cooperatiste din țara noastră și preocupările actuale pentru dezvoltarea continuă a agriculturii cooperatiste care, de altfel, au constituit principalul obiectiv al vizitei delegației în România.

Înainte de a pleca din țara noastră, ing. Bohumil Prouza a făcut ziariștilor următoarea declarație:

Am sosit în țara dv. pentru a lua cunoștință de experiența Uniunii Naționale, să cunoaștem activitatea, structura organizatorică a acesteia. Acest lucru este foarte important pentru noi, deoarece și în Cehoslovacia se pune problema înființării unei astfel de organizații.

Călătoria noastră în România a fost foarte fructuoasă. Am putut să cunoaștem experiența bună pe care o aveți. Credem că această experiență ne va fi foarte utilă la elaborarea principiilor de care are nevoie întreaga noastră agricultură.

Am fost foarte plăcut impresionați de primirea caldă, prietenească ce ne-a fost rezervată. Ea a arătat că prietenii români nutresc sentimente amicale față de popoarele noastre.

În cursul vizitei am văzut două cooperative și un institut de cercetări, unde am luat cunoștință de procedeele tehnologice caracteristice unei agriculturi intensive, care se dezvoltă pe baza resurselor proprii.

Credem că au fost create condiții foarte bune în vederea unei colaborări atît în sectorul economic, cît și în domeniul schimbului de experiență, pe baza extinderii diferitelor forme care să urmărească dezvoltarea agriculturii în cele două țări. În ce privește colaborarea economică, credem că pe baza principiului avantajului reciproc, pe baza principiului egalității între parteneri sînt multe posibilități pentru o colaborare în domeniul irigațiilor, construcției de sere și altele.

Sînt convins că consultările reciproce sînt foarte necesare în special pentru noi, deoarece experiența pe care ați acumulat-o ne este prețioasă. Discuțiile pe care le-am încheiat astăzi nu înseamnă sfîrșitul, ci începutul unei colaborări foarte strînse.

SOSIREA UNUI GRUP DE ZIARIȘTI FRANCEZI

Luni seara a sosit în Capitală — într-o călătorie de documentare în domeniul agriculturii — un grup de ziariști de la publicația franceză „Le Figaro agricole". Timp de două săptămîni, cît vor sta în țara noastră, oaspeții vor vizita diferite uzine constructoare de mașini agricole, institute și stațiuni de cercetare agricolă, unități agricole de stat. De asemenea, ziariștii francezi vor efectua o călătorie în Delta Dunării.

Premierele științei

PX-15 este gata. De forma unui cilindru, el are lungimea de 14,60 m și cîntărește 130 de tone. În imagine: **Jacques Piccard, (cel mai înalt din grup), înconjurat de cîțiva colaboratori.**

PX-15 PLEACĂ ÎN MISIUNE

Fiul vestitului explorator al stratosferei și inventator al batiscafului, Auguste Piccard, Jacques Piccard, cunoscut savant elvețian, este în pragul unei experiențe extraordinare: la începutul anului viitor, cel de-al doilea submersibil al său, PX-15 va fi lansat, timp de o lună, în apele Gulf Stream-ului, la latitudinea Bostonului.

Înaintea acestei mari premiere mondiale a științei submarine, celebrul savant a acordat un interviu ziarului „Tribune de Genève" din care reproducem fragmente.

— Care este originea proiectului mezoscafului pe care-l construiți acum?

— Într-una din zile, societatea americană „Grumman Aircraft Corporation" mi-a telefonat cerîndu-mi să colaborez cu ea. Am prezentat diferite proiecte. Am căzut de acord pentru PX-15, ale cărui planuri fuseseră făcute încă din 1965.

— Care va fi misiunea PX-15?

— Vom naviga în derivă în Gulf Stream de-a lungul coastei americane, aproximativ 2 000 km. Nu vom traversa Atlanticul, cum s-a crezut pînă acum. Expediția noastră va dura aproximativ o lună, cu două săptămîni de rezervă. Ne vom consacra în special studiilor acustice.

— Cum se va deplasa PX-15 prin curent?

— Traseul exact va fi indicat de vasul de la suprafață. PX-15 va recurge evident la busolă și la termometru, căci temperatura Gulf Stream-ului crește pe măsură ce te îndrepți spre est, ceea ce ar determina scoaterea submersibilului în afara curentului central. Măsurarea permanentă a temperaturii ne va permite să ne situăm în permanență pe linia care ne va interesa, și va trebui ca încontinuu să acționăm motoarele lui PX-15 pentru a reveni în mijlocul curentului.

— Cum va fi organizată viața la bordul submersibilului?

— Vom fi probabil cinci sau șase persoane la bord. Comanda o voi lua-o eu. Pilotul va fi un inginer genevez, Erwin Aebersold, care lucrează cu mine din 1963 și care a participat la experiența cu „Auguste Piccard". Vom fi asistați de un inginer sau un reprezentant al companiei „Grumman Aicraft Corporation" și de doi sau trei observatori de la marina americană care se vor ocupa de legătura cu vasul de la suprafață (este posibil ca la suprafață să fie plasate chiar două vase). Printre observatori se vor afla un specialist în acustică și un altul în biologie sau zoologie marină. Pentru necesitățile cotidiene vom avea rezerve suficiente de apă caldă și rece. Hrana noastră de bază va fi constituită din alimente uscate la frig. Aerul pe care-l vom respira va avea o compoziție chimică normală regenerat de la butelii cu oxigen lichid. Temperatura va fi și ea normală.

— Întrezăriți unele dificultăți?

— În special de ordin psihologic. Nu va fi prea ușor să obișnuiești șase oameni să trăiască timp de patru sau șase săptămîni într-un spațiu atît de restrîns. Excluzînd cușetele, suprafața care ne va rămîne la dispoziție va fi de 20 m.p. Din fericire, însă, fiecare va avea cușeta lui... și va putea petrece acolo momentele de indispoziție.

— Ce alte proiecte aveți pentru dumneavoastră și pentru PX-15?

— Foarte multe, tot în domeniul submersibilelor, unde posibilitățile sînt foarte numeroase. Deocamdată, este încă devreme pentru a le divulga. În ce privește PX-15, el va putea fi folosit pentru cercetări științifice, dar și în domeniul industrial, în special pentru explorări petrolifere și recuperări de epave.

RHODESIA 1968

Aerodromul e pustiu. În fața hangarului se află doar două avioane cu elice de tip vechi. La ieșire, un singur taxi. Pînă nu de mult, capitala Rhodesiei, Salisbury, avea legături cu șase companii aeriene internaționale. Acum, ca urmare a sancțiunilor O.N.U., aici aterizează numai avioane sud-africane. Am călătorit fără viză rhodesiană, deoarece, în urma ruperii relațiilor diplomatice, în Europa nu mai există consulate rhodesiene.

Funcționarul de la vamă, care ne-a verificat documentele, nu ne-a făcut însă greutăți; oaspeții albi și dolarii americani sînt binevenîți în Rhodesia.

La Ministerul Informațiilor, Duncan Tilly, fost ofițer englez, acum adjunct al unei secții a ministerului, ne întîmpină bănuitor

— Ce doriți?

— Am dori să descriem viața din Rhodesia după doi ani de la proclamarea independenței.

— Cu cine doriți să discutați?

— Cu primul ministru.

— Nu are timp. În fiecare lună sosesc aici mii de ziariști.

— Atunci, cu ministrul informațiilor.

— Dînsul nu primește ziariști.

— Se spune că ați prins partizani — își încearcă norocul Hoepker. Îi putem fotografia?

— Nu.

— Atunci, poate Clubul ofițerilor...

— Nu se poate.

Abia după 45 de minute, la sfîrșitul convorbirii noastre, s-a clarificat cauza încăpățînării d-lui Tilly.

— Pe ce poziție politică se situează revista „Stern"? — ne întreabă el.

— Aș spune, liberală.

— Dar dv?

— Noi sîntem liberali europeni.

— Chiar așa îmi și închipuiam. Majoritatea liberalilor europeni sînt de fapt comuniști.

Cu aceasta convorbirea a luat sfîrșit.

Salisbury, capitala Rhodesiei, numără peste 300 000 de locuitori. În centru se înalță vreo 10 zgîrîienori moderni. Europenii locuiesc în vile înconjurate de grădini întinse. Africanii — la periferie, în rezervații.

Străzile largi sînt înțesate de automobile. Rezervoarele stațiilor de benzină sînt pline, în ciuda sancțiunilor care interzic exportul ei în această țară și în ciuda faptului că Rhodesia nu are zăcăminte petrolifere. Benzina se aduce prin R.S.A. și colonia portugheză Mozambic, țări învecinate cu Rhodesia. Portugalia și R.S.A. nu participă la sancțiuni. Pentru companiile occidentale este avantajos să facă comerț cu Rhodesia. Este drept că benzina se distribuie oficial pe tichete, dar aceste tichete se dau la discreție.

Sancțiunile împotriva Rhodesiei s-au dovedit iluzorii nu numai din cauza R.S.A. și a Portugaliei. Firmele petroliere engleze, fabricile de automobile vest-germane, textiliștii francezi fac comerț cu Rhodesia în pofida interdicțiilor O.N.U. și a navelor militare engleze, care „patrulează" pe lîngă țărmurile africane. Ele fac acest lucru nu din simpatie pentru confrații lor albi, ci din considerente comerciale. Și situația se prezintă așa de doi ani.

Anglia „a acordat" independență majorității colonilor ei fără scandal. Rhodesia este un caz aparte. Guvernul ei este ales de fapt nu de cei 4,5 milioane de locuitori africani, ci de coloniștii albi. În Rhodesia trăiesc 228 000 de albi, adică 5 la sută din întreaga populație. Dar acest procentaj „formează" guvernul.

Discutînd cu un fermier, în această problemă, el s-a arătat indignat: „Dacă teroriștii ucid bărbații albi, atunci voi, europenii, considerați că este normal. Dacă însă albii care locuiesc într-o țară africană doresc să facă ordine, atunci vă năpustiți asupra noastră. Rhodesia este o țară pașnică pentru că o conducem noi. Și vom avea grijă ca ea să rămînă astfel și în viitor, chiar dacă ar fi ca lumea să se dea peste cap".

Ferma se află la 150 km vest de Salisbury, iar fermierul are 58 de ani. S-a născut în Rhodesia. Tatăl său a desțelenit pămîntul, a plantat copacii și a construit casa. Bineînțeles, cu mîinile africanilor. Dar fermierul continuă, încruntîndu-se:

— Negrii nu au făcut nimic. Tot ce există aici am creat noi, europenii; de aceea avem dreptul să conducem țara.

La fermă lucrează în permanență 70 de argați africani, plătiți cu cîteva lire sterline pe lună. Acesta este salariul minim stabilit de guvern. Unii muncitori lucrează aici de 15 ani. Majoritatea au sosit din statele vecine — Malawi și coloniile portugheze. La celelalte ferme, situația este aceeași. „Muncitorii veniți din alte țări sînt mai supuși și mai sîrguincioși" — ne-au explicat fermierii. Și aceasta în perioada cînd în Rhodesia domnește șomajul. În orice caz, pentru africani.

— Dacă considerați că africanii sînt mulțumiți de voi, atunci de ce nu le acordați drepturi electorale? — întreabă Hoepker.

— Dar priviți-i! Habar n-au ce înseamnă alegeri. Să ne mulțumească că le dăm de lucru. Căci altfel ar muri de foame.

Ne apropiem de construcția la care lucrează vreo șase muncitori africani. Expresia de pe fața fermierului devine și mai răutăcioasă.

— Dacă le vom acorda drepturi electorale, atunci ei vor avea majoritatea. Și, firește, își vor alege guvernul lor și ne vor alunga. Nu vom permite acest lucru cu nici un preț.

Fermierul lovește cu bastonul în căpriorul care abia fusese bătut în cuie de un muncitor.

— Așa nu merge, Joe, repară imediat. Știi doar ce te așteaptă dacă nu lucrezi cum trebuie.

Vocea îi este calmă și totuși amenințătoare. De pe fața rotundă și neagră a lui Joe dispare orice expresie de veselie.

În perioada șederii noastre la Salisbury, am participat cu un coleg rhodesian la deschiderea unei expoziții de flori. Primul ministru, Jan Smith, a rostit o cuvîntare.

Îl întreb pe colegul meu: de ce rhodesienii se tem să acționeze împotriva lui Smith?

— Să mergem la Harary. Acolo vei înțelege singur — îmi răspunde el ridicînd din umeri.

Harary este un cartier african mărginaș al orașului Salisbury.

Ne oprim în fața unei căsuțe pe o ulicioară îngustă. Cele două camere sînt goale. Lîngă fereastră se află doar o masă uzată. În fața ei, așezată pe o ladă o femeie coase. Să tot aibă vreo 30 de ani. Într-un colț, trei copii.

Soțul femeii a avut servici la bancă, dar a fost arestat cu un an și jumătate în urmă. El a fost reclamat că la o petrecere în familie ar fi discutat politică. Și „potrivit legii", africanilor li se interzice să se adune mai mulți de trei la un loc și să discute probleme politice fără permisiunea poliției. De atunci, tatăl acestor copii se află într-un lagăr de concentrare. Lucrurile din casă au fost vîndute la licitație. Un copil a murit cu trei luni în urmă de inaniție. Pentru a-i putea hrăni pe ceilalți trei, mama coase și cerșește. Pare de necrezut.

— Dar justiția ar fi putut stabili...

— Pentru cei care ajung în lagăre nu există justiție. La noi, în Rhodesia, a fost instituită starea excepțională.

— Dar de ce guvernul nu se interesează cel puțin de copii?

— Pentru că sînt copiii unui infractor.

În trei lagăre de concentrare din Rhodesia se află între 800—1 000 de deținuți. Cîteva zeci de rhodesieni albi, care s-au pronunțat împotriva guvernului, au domiciliu forțat sau și-au luat în scris angajamentul să nu părăsească țara.

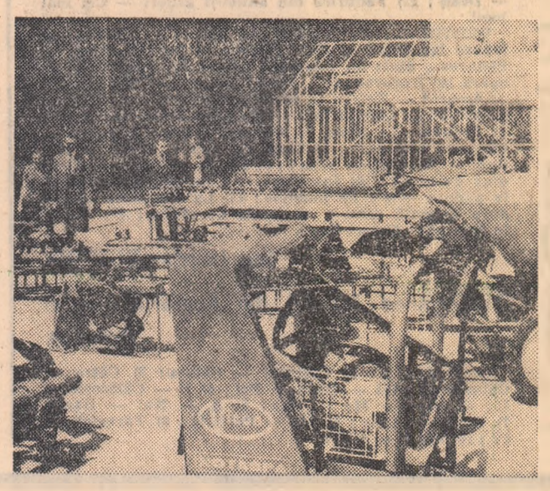
Politica Rhodesiei nu se bucură de simpatie pe continentul african. De cînd și-a proclamat independența unilaterală, Rhodesia nu are decît un singur prieten credincios — R.S.A. Portugalia este o țară slabă, iar la nord sînt numai state africane independente.

R.S.A. desface tutunul, azbestul, minereurile de crom ale Rhodesiei. R.S.A. furnizează Rhodesiei benzină și mașini.

— Sîntem avangarda anticomunismului în Africa, ne-a declarat energic Duncan Tilly. Dacă vom pleca de aici, Rhodesia va deveni în două săptămîni o țară comunistă.

Peter GRUBBE
Thomas HOEPKER
(ziariști din R.F. a Germaniei)

OAMENI, LOCURI, FAPTE



În Capitală s-a deschis de cîteva zile expoziția economică „Olanda — o fereastră deschisă spre lumea modernă", care prezintă mașini, aparate electronice și electrotehnice, utilaj agricol și pentru prelucrarea produselor alimentare, crescătorii automate de păsări etc.

O CONVENȚIE INTERNAȚIONALĂ A GRÎULUI

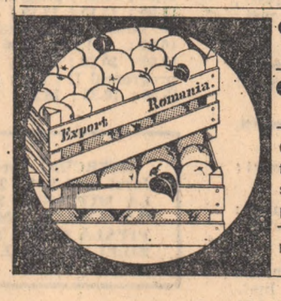
La consfătuirea convocată din inițiativa F.A.O. la Roma, anul trecut, a fost adoptată o nouă convenție cu privire la comercializarea grîului. Ea este formată din două acorduri separate, și anume: unul cu privire la comerțul cu grîu și altul referitor la ajutorul alimentar, și intră în vigoare la 1 iulie 1968.

Acordul privitor la comercializarea grîului stabilește drepturile și obligațiile țărilor importatoare și exportatoare, precum și prețurile minime și maxime la grîul de bază (grîul de toamnă sticlos american nr. 2). În prezent acestea oscilează între 63,5 și 78,2 de dolari tona.

Acordul cu privire la ajutorul alimentar prevede aportul anual al unor țări la fondul de ajutor destinat țărilor în curs de dezvoltare, în volum de cîte 4,5 milioane de tone de cereale panificabile sau contravaloarea bănească.

Calitate primă de export, datorită tratamentului cu

ORTHOCID 50



- Combatere sigură a rapănului, chiar și în anii cu atac extrem.
- Fructe cu coajă netedă, frumoase și durabile.

Orthocid 50 este fungicidul cel mai bine suportat de plante și coji, care a fost aplicat cu succes în toate regiunile europene care produc fructe de calitate.

Produs de Chemia – Wien

PUBLICOM

AGRICULTURA SOCIALISTĂ — publicație săptămînală

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața Scînteii, nr. 1 Telefon: 17 60 10 — 17 60 20

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Comenzile pentru publicitate se primesc la Agenția de publicitate „Editura Scînteia", București, oficiul poștal nr. 45, str. 13 Decembrie, nr. 28, telefon 14 15 16.

TIPARUL: Combinatul poligrafic „Casa Scînteii"

40.000